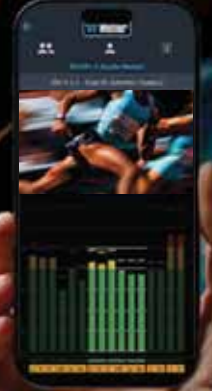




MÜKEMMEL İZLEME

MÜKEMMEL YAYINLAR



RAK TİPİ MONİTÖRLER

MAVIRIC / iSERIES / eSERIES

40 Yılda Fazla Süredir Profesyonel Güvenli Monitörleme

SES

Her cihazda görsel kontrol ile kusursuz ölçüm ve gerçek zamanlı analiz; masaüstü veya mobil herhangi bir cihazda network üzerinden tam ekran izleyebilme.

ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına göre ses yüksekliği, DOLBY, Faz. Tüm giriş formatlarından.

VIDEO

Her cihazda görsel kontrol, her mobil cihazda ağ üzerinden tam ekran uzaktan izleme.

3G/12G SDI, MPEG SRT H.264, H.265

METADATA

Altyazıları, PID tablolarını gösterin; DOLBY metadatasına Zoom'layın. İster sahada, ister dünyanın herhangi bir yerinde.

AKUSTİK

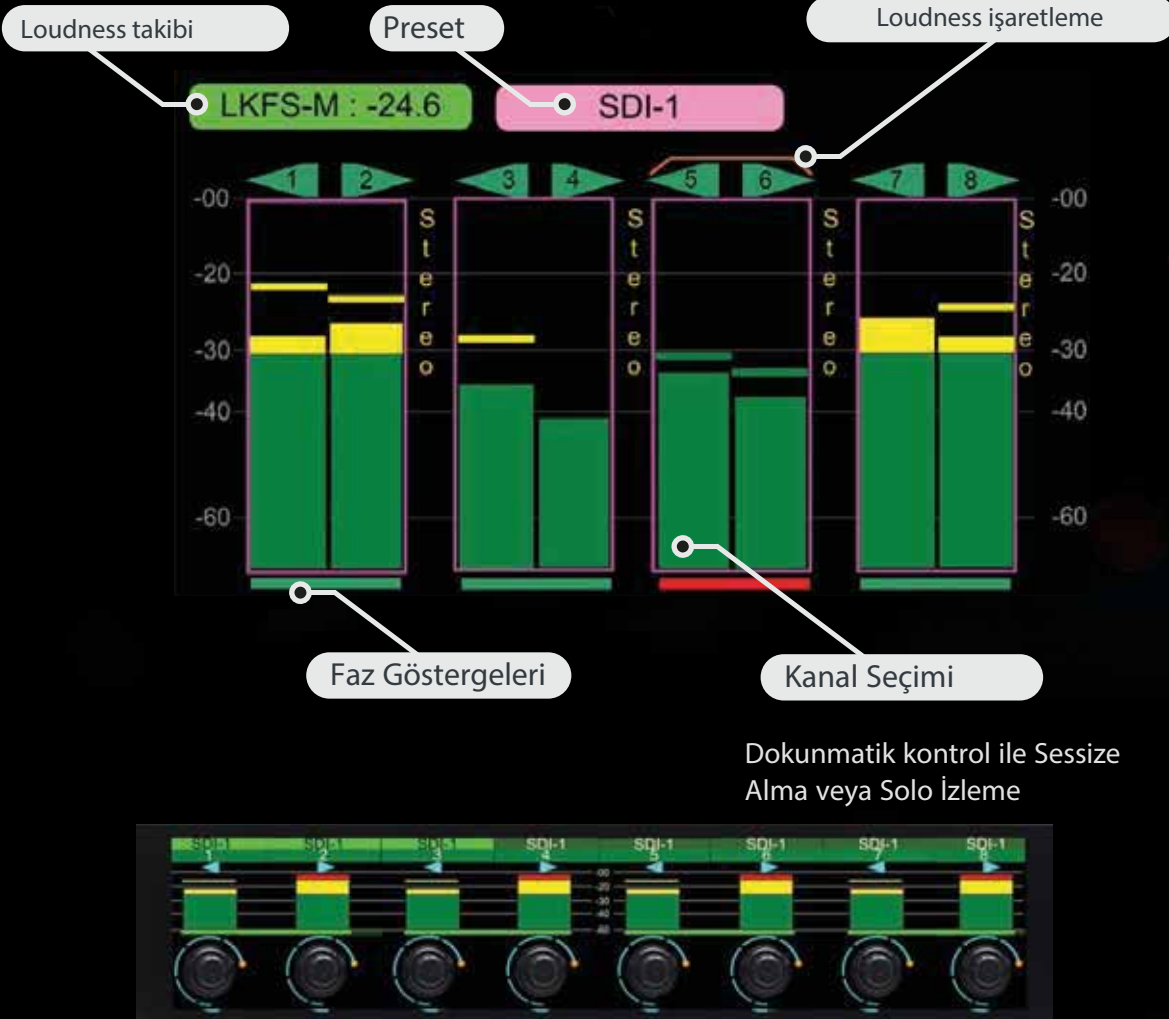
Her cihaza entegre, bozulmasız stereo hoparlörlerle doğrudan yüksek kaliteli dinleme. Sesi, izleyicinin deneyimlediği şekilde duyun.

Taraf başına 15 W RMS, 30 W Tepe (Peak).

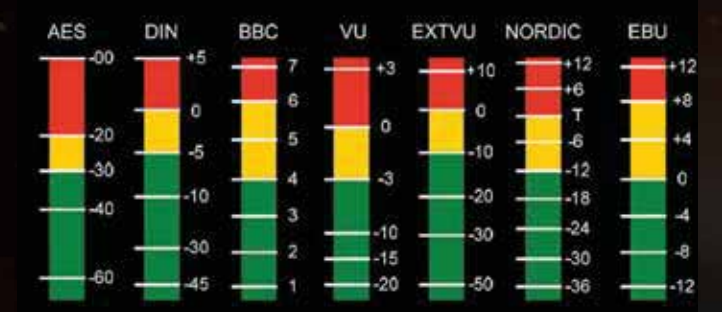


Kaliteli izleme araçları ile en kritik anlarda mükemmellik ve performans.

Her cihazda görsel kontrol:
Dokunmatik kontrol ile ses seviye ekranları.



MAVRIC
Uzak İzleme



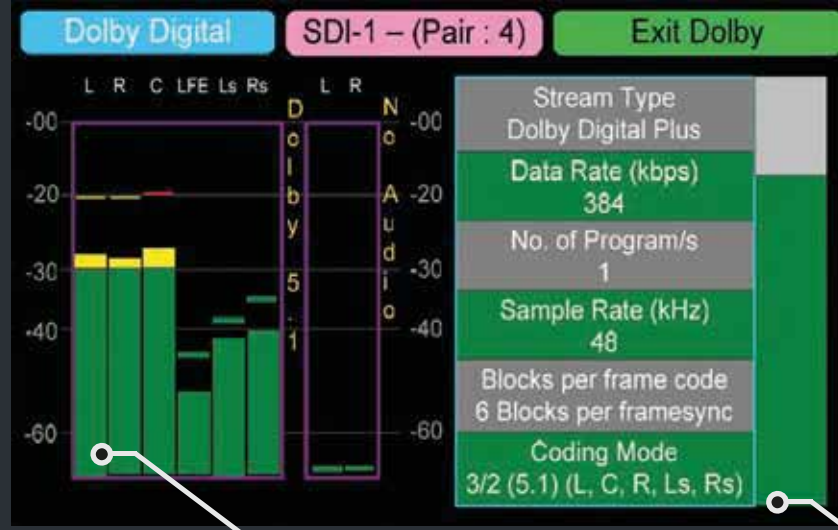
Ses ölçerler, ekranda en fazla 8 kanal çifti olarak
görüntülenir. Yedi farklı Tepe Ölçer (Peakmeter) ölçeği
seçeneği mevcuttur.



Üst ve orta segmentler (kırmızı ve sarı) ile orta ve alt
segmentler (sarı ve yeşil) arasındaki balistik ve sınırlar.

"Sese Zoomlayın"

Dolby bit akışını analiz edin



Dokunmatik ile kanal seçimi

Metadata seçimi

İçerilen ses kanallarını anında dinleyin ve ölçün. Olası sorunları teşhis etmenize yardımcı olabilecek Dolby meta verilerini görüntüleyin. Dolby sinyalinin türüne göre değişiklik gösterir. Bit akışları, normal ölçüm kanallarıyla birlikte belirgin bir şekilde gösterilir. Dolby kod çözme, OPT-DOLBY lisansı gerektiren isteğe bağlı bir özelliktir. Dolby® D, DD+ ve E akışlarının kod çözülmesine ve izlenmesine olanak tanır.

Web GUI üzerinden kontrol:

Ağ üzerinden tam ekran uzak izleme



Loudness Meter

Loudness Meter Ekranı, Ses Yüksekliği Ölçümünün daha ayrıntılı bir görünümünü sağlar. Kanal ölçer ekranıyla birlikte görüntülenir. Ses yüksekliği seçenekleri arasında manuel veya sürekli izleme modları ve farklı alarm modları bulunur:

Üst

Alarm göstergesi yalnızca Ses Yüksekliği referans seviyesini tolerans miktarı kadar aştığında görünür.

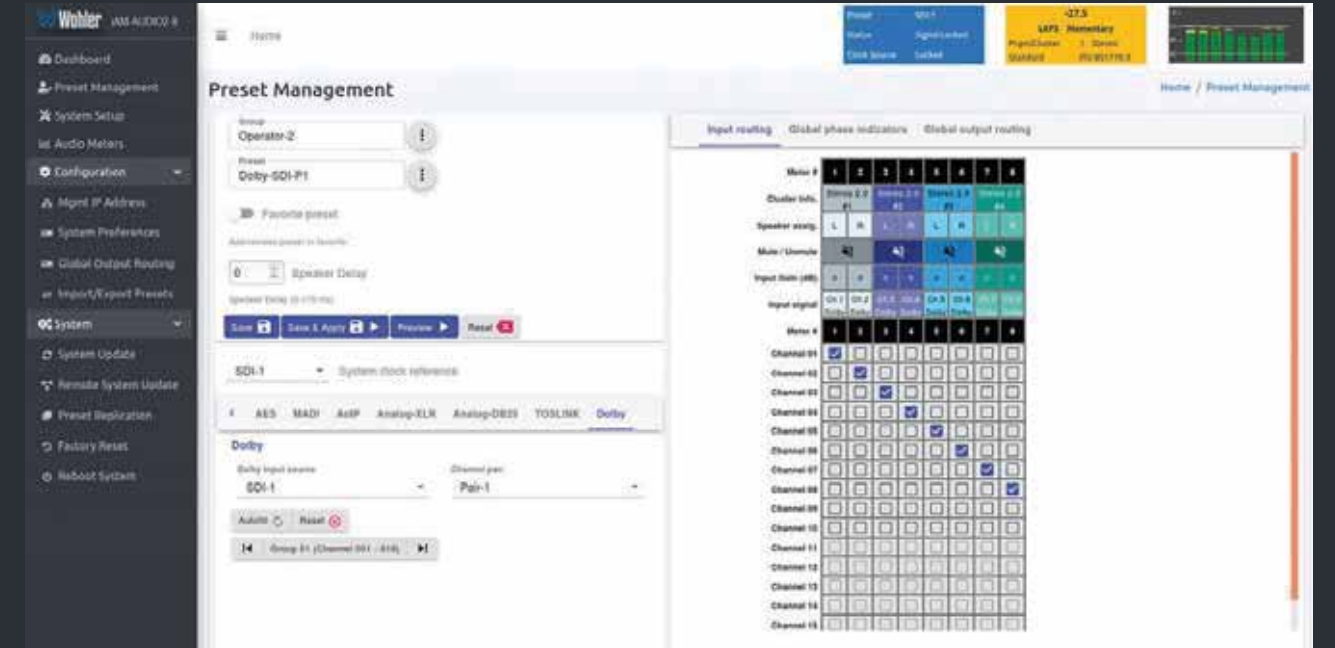
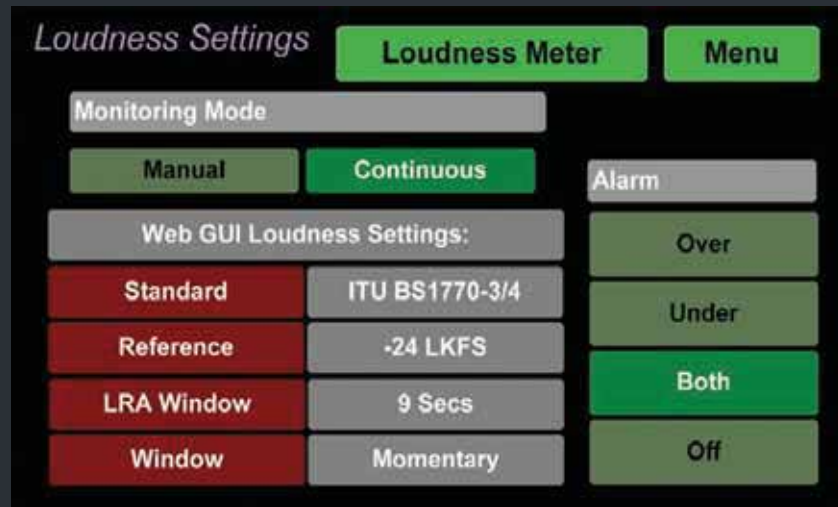
Alt

Alarm göstergesi yalnızca Ses Yüksekliği referans seviyesinin altında olduğunda görünür.

Her ikisi

Alarm göstergesi yalnızca Ses Yüksekliği referans seviyesini tolerans miktarı kadar aştığında veya altında olduğunda görünür.

Entegre uzaktan kumanda, cihazın durumunu ve tüm ses ölçerleri ile kaynağın ölçümlerini bilgisayar ekranında görüntüler. Kullanıcı arayüzü ayrıca, isteğe bağlı çıkış yönlendirme lisansı ile tüm kanalların yönlendirilmesini de sağlar.



Entegre Dolby Ön Ayar yönetimi, Dolby çözülmüş kanallar ve diğer girişlerin eşzamanlı izlenmesine olanak tanır.

MAVRIC

İLERİ DÜZEY UZAK İZLEME SİSTEMİ

SESİ DUYUN.
VIDEOYU GÖRÜN.
VERİYİ KONTROL EDİN.

Bunu dünyanın herhangi bir yerinde yapın.



Bir veya birden fazla sinyal probundan ses yüksekliği ve diğer verileri, etkinlik yerinden -dünyanın herhangi bir yerinden- doğrudan alın, sahada bulunmaya gerek kalmadan. Otomatik uyarılar, önceden tanımlanmış bir sinyal istisnası olmadıkça operatörün dikkatinin dağılmasını önler.

Tüm bilgiler, masaüstü tarayıcı üzerinden veya MAVRIC uygulamasıyla doğrudan erişilebilir. Apple iOS ve Android cihazlar için mevcuttur.

FUARIN EN İYİSİ ÖDÜLÜ IBC 2024

Uzaktan

Yayın operasyonlarınızı kesintisiz ve verimli tutarak sinyalleri her yerden izleyin.

Konferans

Saha içi ve saha dışı personel ile operatörler arasında, uzak konumlar arasında entegre iletişim.

Uyarılar

Tüm sinyal türlerinde gerçek zamanlı, otomatik uyarılar alın, böylece kritik güncellemeleri asla kaçırmazsınız.

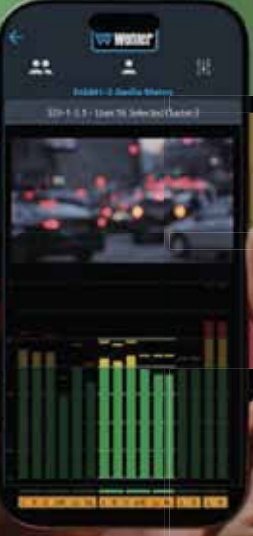
Bulut tabanlı

MAVRIC, yerel olarak veya Wohler Bulut altyapısı üzerinde çalışır. Tüm arayüzler ve sinyal kaynakları arasında güvenli, şifreli iletişim sağlar.

Uzak İzleme

Anında İletişim

Otomatik Uyarılar



ÖZELLİKLER

- Tek tek ses kanallarını (8/16) veya seçili ses kümelerinin stereo downmix'ini uzaktan dinleyin.
- Seçili ses kümeleri ve video sinyalleri için ses ölçerleri ve ses yüksekliği seviyelerini uzaktan görüntüleyin.
- İzlenen tüm sinyaller için sinyal meta verilerini uzaktan görüntüleyin.
- Yayın araçları ve uzak veri merkezleri/TCR'ler gibi uzak altyapılarda bulunan yerinde ve yerinde olmayan personeli destekleyin.
- Canlı etkinlikler sırasında sorunların hızlı bir şekilde tespit edilmesini ve çözülmesini sağlayın.
- Dünya çapındaki konumlardaki izleme sistemlerini sorunsuz bir şekilde entegre edin.
- Standart bir internet tarayıcısı veya bir Android/iOS uygulaması kullanarak sinyalleri uzaktan izleyin.
- Dünyanın herhangi bir yerine konuşlandırılmış problardan kendi çoklu görüntüleyicinizi oluşturun.
- Uzaktan izleme için video kaynağını ve 8/16 ses kanalını seçmek üzere prob yapılandırma ön ayarları oluşturun.
- Mevcut tüm Wohler iSeries rak içi monitörlerde bulunan yerleşik yazılım ses problemleriyle kullanın.
- Rak monte Wohler monitörlerinize takılı donanım opsiyon kartı olarak mevcut Sinyal problemleriyle veya uzaktan izleme için mevcut Wohler openGear izleme kartlarında kullanın.

ÖRNEK

Canlı spor etkinlikleri sırasında OB Van sinyallerini uzaktan izleme:

- Yayın merkezi operatörlerinin OB Van'daki sinyalleri uzaktan görüntülemesine olanak tanır.
- OB Van yöneticisinin, switch-over işlemlerini doğrulamak için yayın merkezinde sonlanan sinyalleri uzaktan görüntülemesini sağlar.
- Sinyal türüne göre izleme araçlarını değiştirme gereksinimini ortadan kaldırır.
- Operatörlerin, bağlam değiştirmeden, video ve ses ölçerleri ile ses yüksekliğini görüntüleyip, baz bant ve IP yapıları üzerinden izlenen sinyalleri dinleyebileceği, sinyal türünden bağımsız birleşik bir arayüz sağlar.

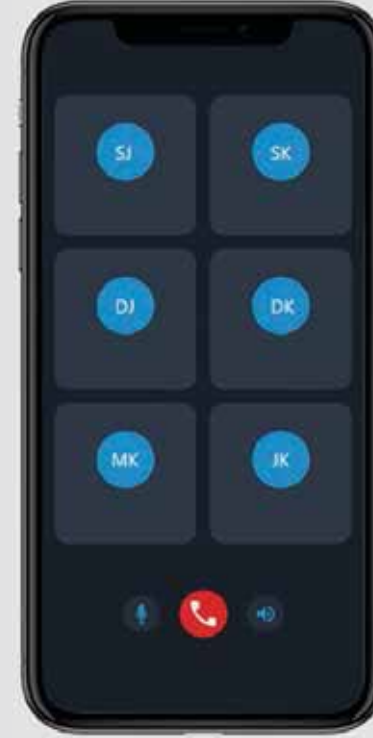




HERHANGİ BİR UZAK CİHAZDA GÜVENLİ İZLEME

Uyarılar

Uyarıları, seçili sinyalleri belirli bir süre boyunca sürekli izleyecek ve oluşan hataları tespit ederek otomatik olarak tetikleyecek şekilde yapılandırın. Uyarılar, eşlik eden Wohler mobil uygulaması üzerinden önceden belirlenmiş bir operatör grubuna sayfalama bildirimleri olarak iletilebilir.



Kullanıcı Yönetimi

MAVRIC içinde bireysel kullanıcılar ve kullanıcı grupları oluşturun. Kullanıcılara ve/veya kullanıcı gruplarına prob veya prob grupları atayarak, dünya genelinde prob ve kullanıcıların herhangi bir konumda yer alabildiği son derece ölçeklenebilir bir sistem oluşturabilirsiniz. MAVRIC, gerektiğinde Konferans uygulaması aracılığıyla kullanıcılar ve örtüşen gruplar arasında anlık iletişimi sağlar.

Çoklu Görünüm

Operatörler, kendilerine önceden belirlenmiş bir sinyal probu setine erişim sağlayan özel multiviewer'larını oluşturabilirler. Bu, operatörlerin istedikleri sinyal probu seçimini atayarak dünyanın herhangi bir yerinden sinyalleri görüntülemelerine olanak tanır.



Multiviewer özellikleri arasında, seçilen herhangi bir küme için 16 adet ses ölçeri görüntüleme ve (proba bağlı olarak) uzaktan dinleme, bir video kanalı ile birlikte ses yüksekliği (audio loudness) ölçümü ve izlenen sinyalin meta verilerini görüntüleme yetenekleri bulunur.



Probu Yapılandırma

16 ses kanalını ve (proba bağlı olarak) bir video sinyalini çeşitli hatalar için sürekli izlemek üzere konfigürasyonlar oluşturun ve kaydedin. Bu konfigürasyonları, daha sonra ek proplara uygulanarak konfigürasyon süresinden tasarruf sağlayan kullanıcılar "ön ayarlar" (presets) olarak kaydedin. Kaydedilmiş ön ayarlardan birini seçerek, bir sinyal probunu, proplara bağlı farklı bir sinyal seçimi/konfigürasyonu için hızlıca yeniden yapılandırabilirsiniz.

İsteğe Bağlı Format Güncellemeleri Küçükten başlayın ve büyüyün

WOHLER, ses ve video formatları için **en kapsamlı ve eksiksiz** yükseltme seçeneklerini sunar. Ek olarak, özellik güncellemeleri yazılım aktivasyonu ile etkinleştirilebilir. Böylece, maliyet açısından avantajlı temel monitörler, ilerleyen bir tarihte gerekli formatlarla donatılabilir.



Yazılım Aktivasyon Anahtarı ile Güncellemeler



Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesi.
DOLBY ATMOS, iAM-12G-SDI modelinde mevcuttur.

Dahili Çıkış Yönlendirmesi

Çoğu cihaz, giriş sinyallerinin çeşitli çıkışlara isteğe bağlı yönlendirilmesini sağlar.

AES3 I/O HD-15

Cihaz HD-15 AES3 konnektörleri sağlıyorsa, bir güncelleme ile 8 AES3 G/Ç (4xStereo) etkinleştirilebilir.

MAVRIC AUDIO PROBE

Çoğu cihaz, dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu sunar. MAVRIC aboneliği gerektirir.

MADI I/O BNC

Cihaz BNC MADI konnektörleri sağlıyorsa, aktivasyon anahtarı 64 giriş ve 64 döngü çıkışı kanalını etkinleştirir.

GPI/O & SDI REEMBED

Cihaz GPIO seçeneği sunuyorsa, bir anahtar 4/2 GP G/Ç'yi etkinleştirir. Bazı cihazlar, entegre SDI ÇIKIŞ üzerinden seçilen 16 ses kanalının yeniden gömülmesini sağlar.

Dante RAVENNA AES67 HITLESS 2022-7

Hitless/2022-7 desteği için birincil ve ikincil RJ-45 dahil olmak üzere, Dante veya Ravenna giriş akışlarının 64 kanala kadar izlenmesini sağlar. Opsiyonel Slot Kartı ile kullanılabilir.

MADI I/O OPTICAL

Tek Mod veya Çok Mod olarak SFP modülü aracılığıyla kullanılabilir.

12G SDI IN MAVRIC VIDEO PROBE

Tek SDI BNC Girişi. Cihaz girişinde MAVRIC Video'yu da etkinleştirir. Opsiyonel Slot Kartı ile kullanılabilir.

8x ANALOG I/O & TOSLINK IN

2xDB-25 üzerinden 8 Analog Giriş ve 8 Analog Çıkış ile bir optik SPDIF girişi. Opsiyonel Slot Kartı ile kullanılabilir.



2022-6, 2110 NMOS veya Ember+ ile

Çok Modlu optik konnektörler olarak SFP modülü aracılığıyla kullanılabilir.

Eşsiz Esneklik iSeries için Opsiyon Kartları ve SFP Modülleri

Opsiyon Kartları



OPT-RMOC-12G

SKU: 829189

Herhangi bir 3G iSeries monitöre 12G girişi sağlar.

Tek BNC ve 10 Gbps SFP yuvası ile 12G/3G SDI veya ST2110 girişini 3G'ye kadar destekler.

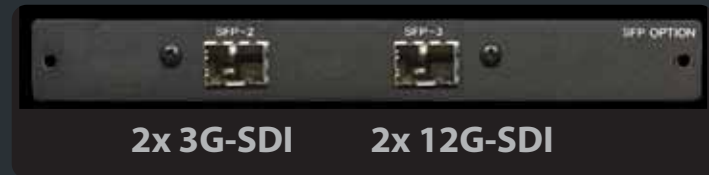
MAVRIC işlevselliğini etkinleştirir; iAM ve iVAM Serisi için 8/16 ses kanalını, iVAM Serisi için tek bir video girişini izleyebilir. İzlenecek kaynaklar, doğrudan karta bağlı kaynaklardan veya rak içi monitöre bağlı girişlerden seçilebilir.



OPT-ANLG/TOS

SKU: 829170

DB-25 üzerinden 8 Analog kanalın izlenmesini sağlar. 8 Analog çıkış ekler. Bir optik TOSLINK girişi sunar.



OPT-SFP

3G ürünlere iki ek 3G girişi veya 10 Gbps 12G fiber SFP modülleri aracılığıyla 2x12G için iki 12G girişi ekler.

SKU: 829179



OPT-RAVENNA 64 OPT-RAVENNA 64 ANLG

Hitless/2022-7 desteği için birincil ve ikincil RJ-45 dahil olmak üzere, 64 kanala kadar Ravenna giriş akışlarının izlenmesini sağlar (Ravenna ve 2110-30 sinyalleri için). AoIP sinyalleri için çok modlu ve tek modlu ağ 1 Gbps SFP'lerini destekleyen bir Gigabit SFP yuvası ekler.

SKU: 829172 (TOSLINK Girişi ile)

SKU: 829172-1 (2xdengesiz Analog Giriş ile)



OPT-DANTE 64 OPT-DANTE 64 ANLG

Hitless/2022-7 desteği için birincil ve ikincil RJ-45 dahil olmak üzere, 64 kanala kadar Dante giriş akışlarının izlenmesini sağlar (Dante ve 2110-30 sinyalleri için). AoIP sinyalleri için çok modlu ve tek modlu ağ 1 Gbps SFP'lerini destekleyen bir Gigabit 1 Gbps SFP yuvası ekler.

SKU: 829172 (TOSLINK Girişi ile)

SKU: 829172-1 (2xdengesiz Analog Giriş ile)



2x SFP

SFP VIDEO

SFP MADI

SFP MODÜLLERİ

10 Gbps SFP modülleri, SFP portu bulunan herhangi bir Wohler cihazına uyum sağlar ve temel özellik setine ek Video ve Ses formatları ekler. SFP modüller, yazılım özellik aktivasyon anahtarı ile birlikte gelir. SFP'yi yapılandırmak için Emset kullanılabilir.



VIDEO FORMATLARI

SFP-2110 with NMOS veya Ember+

Çok Modlu 850 NM, LC (fiber) konnektörlü SMPTE 2110 alıcısı.

Sipariş Notu: Kullanıcı NMOS ve Ember+ arasında seçim yapabilir. Belirtilmediği sürece, standart olarak NMOS teslim edilir.

SKU: 829086-1

SFP-2110 w/Ember+ veya NMOS veya 2022-6

Çok Modlu 850 NM, LC (fiber) konnektörlü SMPTE 2110 veya 2022-6 Alıcısı. NMOS standart olarak gönderilir.

SKU: 829087-1

MADI (AUDIO)

SFP-MM-MADI-FIBER

MADI optik fiber alıcı-verici, Çok Modlu; LC Konnektörler

SKU: 829081

SFP-SDI

3G/HD/SD-SDI tek alıcı, aktif döngü geri beslemesi (loopback) ile, HD-BNC konnektörler

SKU: 829089

SFP-SDI-Fiber

12G/3G/HD/SD-SDI veya ASI tek alıcı, aktif döngü geri beslemesi (loopback) ile, HD-BNC konnektörler

SKU: 829084

SFP-2022-6

SMPTE 2022-6 Alıcısı; Çok Modlu 850 NM, LC (fiber) Konnektörler

SKU: 829088

SFP-SM-MADI-FIBER

MADI optik fiber alıcı-verici, Tek Mod; LC Konnektörler

SKU: 829082

iVAM SERİSİ SES & VIDEO GENEL BAKIŞ

3G-SDI

iVAM1-3



3x DOKUNMATİK EKRAN

2 BÜYÜK EKRAN VE GÜÇLÜ HOPARLÖRLERE SAHİP 2RU VERSİYONU

iVAM2-2-G



2x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

1RU TEK MONİTÖRLÜ EKONOMİK VERSİYONU

iVAM1-1-G



1x DOKUNMATİK EKRAN

- 4x GPI / 2x GPO (opsiyonel)
- SDI'ye 16 SES KANALININ YENİDEN YERLEŞTİRİLMESİ (opsiyonel)
- 8 KANAL / 8 SES ÖLÇER
- MAVRIC desteği planlandı

iVAM1
SUM16-G



1x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN*

8 CHANNEL MONITOR BUDGET VERSION

iVAM1
SUM8-G



1x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN*

* Video ile hızlı seçim ve toplama (summing). Hızlı sessize alma, solo için bekletme (hold-for-solo). Çözünürlük göstergeli ve HDR algılamalı video. Trim seviyelerini, ana ses kontrolünü ve ana sessize alma/sesti açma durumunu gösteren sanal döner kontrollere. Kanal adlarını destekler.

12G-SDI

iVAM1-12G



3x DOKUNMATİK EKRAN

iVAM2-12G



2x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

iAM-12G-SDI



2x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

MAVRIC DESTEĞİ YOK STANDART HDMI ÇIKIŞI YOK

iAM2-MPEG

iVAM1
SUM16-12G



2x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

STANDART HDMI ÇIKIŞI YOK



1x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN*

iVAM Cihazları Ortak Temel Özellik Seti Sunar

IP READY	16 KANAL	2x ANALOG I/O	SDI 2x Giriş/ 1x Çıkış	HDMI Çıkış	MAVRIC READY
STEREO ÇİFT HOPARLÖR	KULAKLIK	NET REMOTE	16 KANAL		

Tüm yayın video ve/veya ses formatlarını destekler // ABD'de üretilmiştir

Opsiyonel Güncellemeler: Yazılım ile

İŞLEME Dolby	AUDIO/GPIO 4x AES3 I/O HD-15
DAHİLİ ÇIKIŞ YÖNLENDİRMESİ	MADI I/O BNC I/O
MAVRIC AUDIO PROBE	

SFP / Slot Seçenek Kartları ile

SES Dante RAVENNA AES67 HITLESS 2022-7	VIDEO SMPTE 2022-6 2022-7 2110
MADI opt. (64x IN) Multimode or Singlemode	3G-SDI + 2x via SFP
8x ANALOG I/O	12G-SDI +2x BNC+SFP
	MAVRIC VIDEO PROBE

iVAM2-MPEG

SKU: 8114-0360



STEREO

DUAL SPEAKERS



KULAKLIK



2x DOKUNMATİK EKRAN

IP uyumlu, son teknoloji MPEG ve 12G video ile ses monitörü; dokunmatik ekran kontrolleri ve uzaktan yönetim için API'ler ile donatılmıştır.

Güçlü 16 izleme kanallı ünite, RJ45 TSolP üzerinden MPEG sinyallerini kabul eder. Ayrıca, standart olarak 2 x 12G/3G/HD/SD-SDI sinyali BNC üzerinden sunulur. 4 SFP yuvası, 2110, 2022-6 dahil olmak üzere çeşitli ek izleme seçenekleri ve aşağıdaki tabloda listelenen farklı SDI giriş kombinasyonlarını destekler.

Opsiyonel yükseltme olarak Dolby® D, Dolby® D+ ve Dolby® E desteklenir.

Dahili dokunmatik ekran, ses ölçerler, menüler ve ön ayarlara hızlı erişimle kolay kullanım için tasarlanmıştır. Ses yüksekliği (loudness) ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir.

Cihaz, üzerinde yerleşik bir web sunucusu barındırır. Böylece aynı ağdaki birden fazla Wohler ünitesi izlenebilir (ses ölçerler uzaktan görüntülenebilir), kontrol edilebilir ve web tabanlı kullanıcı arayüzü aracılığıyla güncellenebilir.

MAVRIC Desteği: planlandı

2x 4.3" 109 mm
EKRAN

- Çoklu kaynaklardan 16 kanala kadar 2RU video ve ses monitörü
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun ses yüksekliği (Audio Loudness) ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya web tabanlı GUI arayüzü üzerinden yazılım yükseltmesi (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

OPSİYONEL DONANIM – SFP G/Ç FORMATLARI

SFP PORT MADI: SFP SM-MADI (Tek Mod optik), SFP MM-MADI (Çok Mod optik)

SFP PORT VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+, NMOS veya 2022-6 ile)

SFP-12G-SDI FİBER 12G: 3G/HD/SD-SDI tek mod optik LC (fiber) video alıcısı

SFP-HDMI ÇIKIŞI: HDMI/DVI çıkışı, HDMI 2.0 Type D konektör. Video çıkışı, seçilen video kaynağından 1080p60 olarak ayarlanır.

SFP-SDI: 3G/HD/SD-SDI tek video alıcısı, aktif loopback ile, HD-BNC

İZLEME
16
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

ANALOG ÇIKIŞ
16x
DB-25

SDI I/O
12G ^{2/1}
BNC

AES3 GİRİŞİ
4 Pairs
DB-15

AUDIO
VIDEO
IP



4x 10 GBPS SFP

FOR OPTIONAL VIDEO AND AUDIO FORMATS

iAM OPTION CARD SLOT

16
AUDIO METERS



NET REMOTE

MPEG

Cihaz, MPEG SRT, MPEG2, H.264 veya H.265 HEVC taşıma akışlarını (transport stream) 35 Mbps'ye kadar bit hızlarında çözebilir (decode edebilir). Ünite, taşıma akışını ayrıştırır ve operatörlere PID tabloları sunar; böylece ses ve video PID'leri basit ve sezgisel bir dokunmatik ekran arayüzü üzerinden bağımsız olarak seçilebilir. Videoya bindirilmiş Kapalı Altyazılar (Closed Captions), MPEG taşıma akışına gömülü CC ve altyazıların izlenmesini sağlar. AAC, Dolby Digital+ veya MP3 için ses izleme desteklenir. Dahili SCTE etiket algılama özelliği mevcuttur.

YAZILIM/SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME

Dolby

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES

Dante
RAVENNA AES67
HITLESS 2022-7

MADI 64x I/O
BNC or OPT (SM/MM)

8x ANALOG IN / TOSLINK

VIDEO

2022-6
2022-7
2110

3G-SDI
+ 2x via SFP

12G-SDI
+2x BNC+SFP

15 W RMS per side, 30 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

104 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

16 lbs 4.3 kg / 11 lbs 5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

OPSİYON SLOU (1x KART)

- 8x Analog G/Ç + MADI BNC + Optik Giriş: OPT-MADI/ANLG/TOS
- Dante/Ravenna 64x Giriş: OPT-MADI/ANLG/TOS ile birlikte; OPT-DANTE (12G) veya OPT-RAVENNA 64 (12G)

iAM-12G-SDI

SKU: 8114-0351



ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



2x DOKUNMATİK EKRAN



NET REMOTE

IP uyumlu, güçlü 16 kanallı video ve ses monitörü; yayıncılık, kurumsal ve diğer profesyonel ortamlara uygundur. BNC üzerinden iki 4K/12G-SDI girişi, iki büyük ekran ve yüksek kaliteli ön panel tam aralıklı hoparlörler sunar.

Opsiyonel olarak, Dolby® ATMOS seçeneği (Dolby® D, Dolby® D+ ve Dolby® E dahil) SDI veya AES3 üzerinden Atmos içeriğini çözümlemeyi (decode) sağlar. Dolby® D, Dolby® D+ ve Dolby® E ayrıca daha uygun fiyatla ayrı olarak da satın alınabilir.

Dahili dokunmatik ekran, ses ölçerler, menüler ve ön ayarlara hızlı erişimle kolay kullanım için tasarlanmıştır. Ses yüksekliği (loudness) ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir.

Cihaz, üzerinde yerleşik bir web sunucusu barındırır. Böylece aynı ağdaki birden fazla Wohler ünitesi izlenebilir, kontrol edilebilir ve web tabanlı kullanıcı arayüzü aracılığıyla güncellenebilir.

MPEG destekli versiyon: iVAM2-MPEG

1RU 12G-SDI versiyonu: iVAM1-12G

MAVRIC Desteği: planlandı

2x 4.3" 109 mm
EKRAN

15 W RMS per side, 30 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

104 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

16 lbs 7.3 kg / 11 lbs 5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Çoklu kaynaklardan 16 kanala kadar 2RU video ve ses monitörü
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun ses yüksekliği (Audio Loudness) ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya web tabanlı GUI arayüzü üzerinden yazılım yükseltmesi (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesi. Yazılım aktivasyon anahtarı gereklidir.
- Dolby® ATMOS ile birlikte Dolby D, DD+, E ve ED2 akışlarının izlenmesi. Yazılım aktivasyon anahtarı gereklidir.

OPSİYONEL DONANIM – SFP G/Ç FORMATLARI

SFP PORT VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+, NMOS veya 2022-6 ile), HDMI çıkışı

İZLEME
16
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

ANALOG ÇIKIŞ
16x
DB-25

AES/EBU GİRİŞİ
4 Pairs
DB-15

SDI I/O
12G 2/1
BNC

AUDIO
VIDEO
IP



4x SFP

Opsiyonel video ve ses formatları için



Ek format seçenekleri için iAM Kartı

Yazılım anahtarı ile etkinleştirme

Yazılım Güncellemeleri

İŞLEME

Dolby

Dolby
ATMOS

SES

Dante
RAVENNA AES67
HITLESS 2022-7

MADI opt. (64x IN)
Multimode or Singlemode

8x ANALOG IN / TOSLINK

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

VIDEO



2022-6
2110 (W/EMBER+
W/NMOS)

3G-SDI IN
3G/HD/SD opt.

HDMI/DVI out
via SFP

12G-SDI IN
12G, 3G/HD/SD-SDI optical

MEVCUT OPSİYONLAR (1x iAM KART)

- OPT-DOLBY:** Dolby D, DD+ veya E akışlarının izlenmesi. Yazılım aktivasyon anahtarı gereklidir.
- OPT-DOLBY-ATMOS:** Dolby Atmos®, D, DD+ veya E akışlarının izlenmesi. Yazılım aktivasyon anahtarı gereklidir.
- OPT-MADI/ANLG/TOS:** DB-25 üzerinden 8 Analog kanal izleme, bir optik TOSLINK girişi, BNC üzerinden 1x MADI64 girişi izleme ve MADI Optik Girişleri, Dante veya Ravenna/AES67'yi ek alt seçenek olarak kabul eden bir SFP yuvası. Yazılım aktivasyon anahtarı gereklidir.
- OPT-DANTE (12G):** Dante / 2110-30 üzerinden 64 kanala kadar izleme. Hitless / 2022-7 desteği için birincil ve ikincil RJ-45 portları ekler (Dante ve 2110-30 sinyalleri için). Yazılım aktivasyon anahtarı gereklidir.
- OPT-RAVENNA 64 (12G):** Ravenna/AES67 / 2110-30 girişi akışları üzerinden 64 kanala kadar izleme, NMOS desteği ile. Hitless / 2022-7 desteği için birincil ve ikincil RJ-45 portları ekler. Yazılım aktivasyon anahtarı gereklidir.

iVAM1-1-G

SKU: 8125-0100

İZLEME
16
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
3G^{2/1}
BNC

VIDEO ÇIKIŞ
HDMI

YAZILIM GÜNCELLEMESİ

AES3 I/O
4 Pairs
DB-15

MADI I/O
1x
BNC

AUDIO
VIDEO
IP
MAVRIC
READY



STEREO

ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



1x DOKUNMATİK EKRAN

16
AUDIO METERS



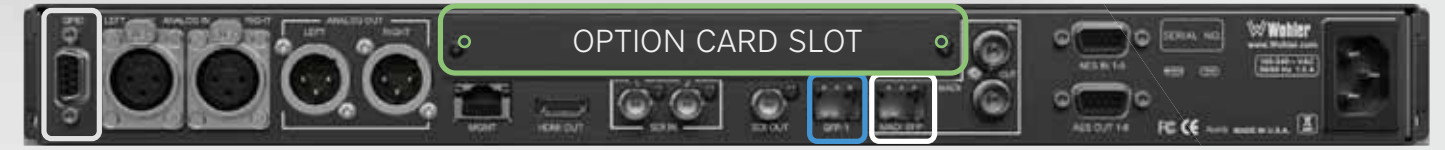
NET REMOTE

Tek bir ekrana sahip, uygun fiyatlı, IP destekli 16 kanallı video ve ses monitörü. Bu ekran, video ve seviye ölçerler arasında geçiş yapabilme özelliğine sahiptir. Cihaz, gelişmekte olan profesyonel sinyallerin basit veya karmaşık şekilde izlenmesi için kompakt bir ürüne ihtiyaç duyulan her uygulama için mükemmel bir çözümdür.

Cihaz, faz durumunu ve HDR algılamasını içerir. Video kaynağı için bir HDMI çıkışı, ayrıca Dolby işleme ve 2022-7 desteği seçenekleri sunar.

Standart kurulum, 3G-SDI ve bir çift analog G/Ç sağlar. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisans veya donanım seçenek yuvası aracılığıyla mevcuttur.

Dahili, dokunmatik ekranı kolay kullanım için tasarlanmıştır ve ses seviyesi göstergelerine, menülere ve ön ayarlara hızlı erişim sağlar. Cihazda yerleşik bir web sunucusu bulunur. Bu sayede aynı ağdaki



GPI/O

10 Gbps SFP VIDEO

SFP MADI

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

İŞLEME

AUDIO/GPIO

SES

VIDEO

DAHİLİ
ÇIKIŞ
YÖNLENDİRMESİ

4x AES3 I/O
8 I/O Ch. VIA DB-15

MADI I/O
BNC I/O

GPI/O
4X GPI / 2X GPO

Dante
RAVENNA AES67
HITLESS 2022-7

MADI opt. (64x IN)
Multimode or Singlemode

8x ANALOG I/O

SMPTE
2022-6
2022-7
2110

3G-SDI
+ 2x via SFP

12G-SDI
BNC+SFP

MAVRIC
VIDEO PROBE

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

1x 2.4" 60 mm
EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 16 kanala kadar destekleyen 1RU video ve ses monitörü
- İzlenen video kaynağını harici cihazlara aktarmak için HDMI çıkışı
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve API'lerle uzaktan yönetim için Ethernet portları
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü (aynı ağ üzerindeki birden fazla cihaz için) üzerinden yazılım güncellemeleri

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- Çıkış yönlendirme: Giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)
- GPI/O seçeneği: 4x GPI, 2x GPO

OPSİYONEL DONANIM SFP I/O FORMATLARI

SFP PORT MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP PORT VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- 12G + MAVRIC seçeneği:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası ile
- 8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengesiz):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- 2x SFP portu:** OPT-SFP – iki ek 3G girişi ekler

G/Ç SEÇENEKLERİ – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişinin, döngüsel çıkışla birlikte izlenmesi

iVAM1-3

SKU: 8121-0100

İZLEME
16
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
3G ^{2/1}
BNC

VIDEO ÇIKIŞ
HDMI

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO
VIDEO
IP
MAVRIC
READY



ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



3x DOKUNMATİK EKRAN

16 AUDIO METERS



NET REMOTE

IP-uyumlu, üçlü ekranlı ve MAVRIC destekli 16 kanallı video ve ses monitörü.

Cihaz, ses yüksekliği ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir. Video kaynağı için HDMI çıkışı sağlar ve Dolby işleme ile 2022-7 desteği opsiyonel olarak sunulur.

Standart kurulum 3G-SDI ve çift analog G/Ç içerir. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası aracılığıyla (sağda bakınız) mevcuttur.

Dahili, dokunmatik destekli ekran kolay kullanım için tasarlanmıştır ve ses ölçerler, menüler ve ön ayarlara hızlı erişim sağlar.

Tüm iSeries monitörlerde dahili bir web sunucusu bulunur. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler cihazı, web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.

2RU, iki büyük ekranlı ve daha güçlü hoparlörlü sürüm: iVAM2-2-G

12G-SDI sürümü: iVAM1-12G

Tekli Monitör, ekonomik sürüm: iVAM1-1-G



SFP VIDEO

SFP MADI

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME



DAHİLİ
ÇIKIŞ
YÖNLENDİRMESİ

MAVRIC
AUDIO PROBE

AUDIO/GPIO

4x AES3 I/O
8 I/O CH (DB-15)

MADI I/O
BNC I/O

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES

Dante
RAVENNA AES67
HITLESS 2022-7

MADI opt. (64x IN)
Multimode or Singlemode

8x ANALOG I/O

VIDEO

2022-6
2022-7
2110

3G-SDI
+ 2x via SFP

12G-SDI
+2x BNC+SFP

MAVRIC
VIDEO PROBE

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

3x 2.4" 60 mm
EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 16 kanala kadar destekleyen 1RU video ve ses monitörü
- İzlenen video kaynağını harici cihazlara aktarmak için HDMI çıkışı
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve API'lerle uzaktan yönetim için Ethernet portları
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü (aynı ağ üzerindeki birden fazla cihaz için) üzerinden yazılım güncellemeleri

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesini etkinleştirir. Yazılım aktivasyon anahtarı
- Opsiyonel çıkış yönlendirme: Giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP PORT MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP PORT VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC seçeneği:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası ile
- **8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengesiz):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP portu:** OPT-SFP – iki ek 3G girişi ekler

G/Ç SEÇENEKLERİ – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- **OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişinin, döngüsel çıkışla birlikte izlenmesi

iVAM2-2-G

SKU: 8121-0200

İZLEME
16
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
3G ^{2/1}
BNC

VIDEO ÇIKIŞI
HDMI

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO
VIDEO
IP
MAVRIC
READY



STEREO

ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



2x DOKUNMATİK EKRAN

16
AUDIO METERS



NET REMOTE

IP-uyumlu, MAVRIC desteğine sahip 16 kanallı video ve ses monitörü. 2RU cihaz, iki büyük ekran ve güçlü hoparlörler sunar. Ses yüksekliği ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir.

Standart kurulum 3G-SDI ve çift analog G/Ç sağlar. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası aracılığıyla temin edilebilir.

Yerleşik, dokunmatik özellikli ekran; ses ölçerler, menüler ve ön ayarlara hızlı erişimle kolay kullanım için tasarlanmıştır. Cihazda dahili bir web sunucusu bulunur. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.

3 ekranlı 1RU versiyon: iVAM1-3

12G-SDI versiyon: iVAM2-12G

Tek Monitörlü bütçe versiyonu: iVAM1-1-G

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME	AUDIO/GPIO
Dolby	4x AES3 I/O 8 I/O CH (DB-15)
DAHİLİ ÇIKIŞ YÖNLENDİRMESİ	MADI I/O BNC I/O
MAVRIC AUDIO PROBE	GPI/O 4X GPI / 2X GPO

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES	VIDEO
Dante RAVENNA AES67 HITLESS 2022-7	2022-6 2022-7 2110
MADI opt. (64x IN) Multimode or Singlemode	3G-SDI + 2x via SFP
8x ANALOG I/O	12G-SDI BNC+SFP
	MAVRIC VIDEO PROBE

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

2x 4.3" 109 mm

EKRAN

15 W RMS per side, 30 W Peak

HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

104 dB SPL @ 2 feet

TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64

ÖN AYARLAR

10 lbs 4.5 kg / 8 lbs 3.6 kg

AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 16 kanala kadar 2RU video ve ses monitörü
- İzlenen video kaynağının HDMI çıkışı ile harici cihazlarda oynatma
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarıyla Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesi. Yazılım etkinleştirme anahtarı
- Çıkış yönlendirme: giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)
- GPI/O seçeneği: 4x GPI, 2x GPO

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP PORT MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP PORT VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası ile
- **8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelenmemiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 3G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- **OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

iVAM1-12G

SKU: 8124-0100

İZLEME
16
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
12G ^{2/1}
BNC

VIDEO ÇIKIŞI
HDMI

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO
VIDEO
IP
MAVRIC
READY



STEREO

ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



3x DOKUNMATİK EKRAN

16 AUDIO METERS



NET REMOTE

IP-uyumlu, üç ekranlı ve MAVRIC destekli 16 kanallı video ve ses monitörü.

Cihaz; ses yüksekliği ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir. Video kaynağı için HDMI çıkışı sunar ve Dolby işleme ile 2022-7 desteği opsiyonunu sağlar.

Kurulum, 12G-SDI ve çift analog G/Ç içerir. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası üzerinden sağlanabilir (bkz. sağ).

Yerleşik, dokunmatik özellikli ekran kolay kullanım için tasarlanmıştır ve ses ölçerler, menüler ile ön ayarlara hızlı erişim sunar.

Cihazda dahili bir web sunucusu bulunur. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.



OPTION CARD SLOT

SFP VIDEO

SFP MADI

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

İŞLEME

Dolby

DAHİLİ
ÇIKIŞ
YÖNLENDİRMESİ

MAVRIC
AUDIO PROBE

AUDIO/GPIO

4x AES3 I/O
BNC I/O

MADI I/O
BNC I/O

SDI OUT
REEMBED 16 CH.

SES

Dante
RAVENNA AES67
HITLESS 2022-7

MADI opt. (64x IN)
Multimode or Singlemode

8x ANALOG I/O

VIDEO

2022-6
2022-7
2110

3G-SDI
+ 2x via SFP

12G-SDI
+2x BNC+SFP

MAVRIC
VIDEO PROBE

İki büyük ekranlı ve daha güçlü hoparlörlü 2RU versiyon: iVAM2-12G

3G-SDI versiyon: iVAM1-3

1RU tek monitörlü bütçe versiyonu: iVAM1-1-G

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

3x 2.4" 60 mm
EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 16 kanala kadar 1RU video ve ses monitörü
- İzlenen video kaynağının HDMI çıkışı ile harici cihazlarda oynatma
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarıyla Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesini etkinleştirir. Yazılım etkinleştirme anahtarı
- Opsiyonel çıkış yönlendirme: giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)
- Seçilen 16 ses kanalını entegre SDI ÇIKIŞ üzerinden yeniden gömme

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP PORT MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP PORT VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası ile
- **8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelenmemiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 12G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- **OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

iVAM2-12G

SKU: 8121-0200

İZLEME
16
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
12G^{2/1}
BNC

VIDEO OUT
HDMI

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO
VIDEO
IP
MAVRIC
READY



STEREO ÇİFT HOPARLÖR KULAKLIK 2x DOKUNMATİK EKRAN

16 AUDIO METERS

NET REMOTE

IP-uyumlu, MAVRIC destekli 16 kanallı video ve ses monitörü. 2RU cihaz, iki büyük ekran ve güçlü hoparlörler sunar. Ses yüksekliği ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir. Video kaynağı için HDMI çıkışı sağlar ve Dolby işleme opsiyonunu destekler. Standart kurulum 12G-SDI ve çift analog G/Ç içerir. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası üzerinden sağlanabilir. Yerleşik, dokunmatik özellikli ekran kolay kullanım için tasarlanmıştır ve ses ölçerler, menüler ile ön ayarlara hızlı erişim sunar.

Cihazda dahili bir web sunucusu bulunur. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.

3 ekranlı 1RU versiyon: iVAM1-12G

Tek Monitörlü bütçe versiyonu: iVAM1-1-G

3G-SDI versiyon: iVAM2-2-G

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME	AUDIO/GPIO
Dolby	4x AES3 I/O BNC I/O
DAHİLİ ÇIKIŞ YÖNLENDİRMESİ	MADI I/O BNC I/O
MAVRIC AUDIO PROBE	SDI OUT REEMBED 16 CH.

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES	VIDEO
Dante RAVENNA AES67 HITLESS 2022-7	2022-6 2022-7 2110
MADI opt. (64x IN) Multimode or Singlemode	3G-SDI + 2x via SFP
8x ANALOG I/O	12G-SDI +2x BNC+SFP
	MAVRIC VIDEO PROBE

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

2x 4.3" 109 mm
EKRAN

15 W RMS per side, 30 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

104 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

12 lbs 5.5 kg / 8 lbs 3.6 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 16 kanala kadar 2RU video ve ses monitörü
- İzlenen video kaynağının HDMI çıkışı ile harici cihazlarda oynatma
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesi. Yazılım etkinleştirme anahtarı
- Çıkış yönlendirme: giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)
- Seçilen 16 ses kanalını entegre SDI ÇIKIŞ üzerinden yeniden gömme

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP PORT MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP PORT VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası ile
- **8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelenmemiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 12G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- **OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

iVAM1-SUM8

SKU: 8121-0120

İZLEME
8
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
3G ^{2/1}
BNC

VIDEO OUT
HDMI

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO
VIDEO
IP
MAVRIC
READY



STEREO

ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



1x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN



8 AUDIO METERS



NET REMOTE

IP-uyumlu, 8 kanallı video ve ses monitörü; büyük dokunmatik ekran ve MAVRIC desteği ile. Cihaz; ses yüksekliği ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir. Video kaynağı için HDMI çıkışı sağlar ve opsiyonel 2022-7 desteğini sunar. Cihaz, iki 3G-SDI girişi ve çift analog G/Ç sağlar. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası üzerinden temin edilebilir.

Bu cihaz sınıfında eşsiz olarak, yerleşik dokunmatik ekran kolay kullanım için tasarlanmıştır ve ses ölçerler, menüler ile ön ayarlara hızlı erişim sunar. Video ile birlikte 8 ses kanalının hızlı seçimi ve toplamı yapılabilir; hızlı susturma ve solo için bekletme işlevi vardır. Video ekranında çözünürlük gösterimi ve HDR algılama bulunur. Sanal döner kollar trim seviyelerini gösterir ve ana ses kontrolü ile ana sessize alma / sessiz açma işlevini sağlar. Kanal isimleri her giriş için görüntülenebilir veya bir yönlendiriciden çekilebilir.

Cihazda dahili bir web sunucusu bulunur. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi

1RU 16 kanallı versiyon: iVAM1-SUM16-G

1RU 16 kanallı 12G SDI versiyonu: iVAM1-SUM16-12G



SFP VIDEO

SFP MADI

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

İŞLEME	AUDIO/GPIO	SES	VIDEO
DAHİLİ ÇIKIŞ YÖNLENDİRMESİ	4x AES3 I/O 8 I/O CH (DB-15)	Dante RAVENNA AES67 HITLESS 2022-7	SMPTE 2022-6 2022-7 2110
MAVRIC AUDIO PROBE	MADI I/O BNC I/O	MADI opt. (64x IN) Multimode or Singlemode	3G-SDI + 2x via SFP
		8x ANALOG I/O	12G-SDI +2x BNC+SFP
			MAVRIC VIDEO PROBE

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

7" / 178 mm

DOKUNMATİK EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 8 kanala kadar 1RU video ve ses monitörü
- İzlenen video kaynağının HDMI çıkışı ile harici cihazlarda oynatma
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- Opsiyonel çıkış yönlendirme:** giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP PORT MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP PORT VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- 12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası ile
- 8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelememiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- 2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 12G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

iVAM1-SUM16-G

SKU: 8125-0130

İZLEME

8 or 16
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ

2x
XLR

SDI I/O

3G ^{2/1}
BNC

VIDEO OUT

HDMI

YAZILIM GÜNCELLEMESİ

AES3 I/O

4x
DB-15

MADI I/O

1x
BNC

AUDIO
VIDEO

IP

MAVRIC
READY



STEREO

ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



1xBÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

16 AUDIO METERS



NET REMOTE

IP-uyumlu, 16 kanallı video ve ses monitörü; büyük dokunmatik ekran ve MAVRIC desteği ile. Cihaz; ses yüksekliği ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir. Video kaynağı için HDMI çıkışı sağlar ve opsiyonel 2022-7 desteğini sunar. Cihaz, iki 3G-SDI girişi ve çift analog G/Ç sağlar. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası üzerinden temin edilebilir.

Bu cihaz sınıfında eşsiz olarak, yerleşik dokunmatik ekran kolay kullanım için tasarlanmıştır ve ses ölçerler, menüler ile ön ayarlara hızlı erişim sunar. Video ile birlikte 8 veya 16 ses kanalının hızlı seçimi ve toplamı yapılabilir; hızlı susturma ve solo için bekletme işlevi vardır. Video ekranında çözünürlük gösterimi ve HDR algılama bulunur. Sanal döner kollar trim seviyelerini gösterir ve ana ses kontrolü ile ana sessize alma / sessiz açma işlevini sağlar. Kanal isimleri her giriş için görüntülenebilir veya bir yönlendiriciden çekilebilir.

Cihazda dahili bir web sunucusu bulunur. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.

1RU 8 kanallı versiyon: iVAM1-SUM8-G

1RU 16 kanallı 12G SDI versiyonu: iVAM1-SUM16-12G



YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME

DAHİLİ
ÇIKIŞ
YÖNLENDİRMESİ

MAVRIC
AUDIO PROBE

AUDIO/GPIO

4x AES3 I/O
8 I/O CH (DB-15)

MADI I/O
BNC I/O

GPI/O
4x GPI / 2x GPO

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES

Dante
RAVENNA AES67
HITLESS 2022-7

MADI opt. (64x IN)
Multimode or Singlemode

8x ANALOG I/O

VIDEO

2022-6
2022-7
2110

3G-SDI
+ 2x via SFP

12G-SDI
BNC+SFP

MAVRIC
VIDEO PROBE

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

7" / 178 mm

DOKUNMATİK EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 16 kanala kadar 1RU video ve ses monitörü
- İzlenen video kaynağının HDMI çıkışı ile harici cihazlarda oynatma
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- Opsiyonel çıkış yönlendirme:** giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP PORT MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP PORT VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- 12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası ile
- 8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelememiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- 2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 12G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

RMoG-12G

SKU: 8140-0200



16 
AUDIO METERS
VIA WEB GUI

 NET REMOTE

12G-SDI Uzaktan Monitör, openGear form faktöründe; SDI Fiber, MADI, ST2110, ST2022-6, Dante ve Ravenna seçenekleri ile.

Kart, monitör ön panelini yerel bir operatörün kullanamadığı durumlar için idealdir. Ses, Video, Ölçerler ve Ses Yüksekliği G/Ç'sine web tarayıcısı üzerinden web arayüzü ile erişim mümkündür. Ayrıca, çok kullanıcıya yönelik uzaktan izleme ve otomatik uyarılar için MAVRIC ile uyumludur.

Mevcut girişlerden seçilen bir HD Video kanalı ve 8 Ses kanalı, seçilebilir bir bit hızında H. 264 olarak kodlanır ve uzaktan izleme için ağ arayüzü üzerinden WebRTC olarak yayınlanır.

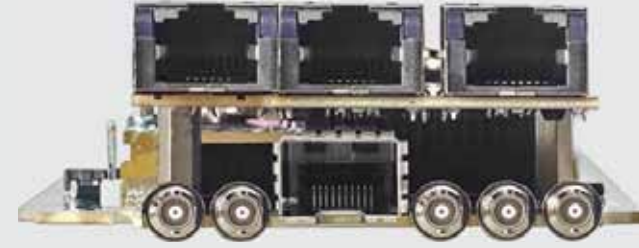
İZLEME
16
KANAL

SDI I/O
12G^{2/3}
BNC

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
1x IN / LOOP OUT
MADI
BNC

AUDIO
VIDEO

IP



DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES

 Dante

 RAVENNA AES67
HITLESS 2022-7

MADI IN
BNC In / loop Out

VIDEO

 **2022-6**
2110 (W/EMBER+
W/NMOS)

12G-SDI IN
12G, 3G/HD/SD-SDI optical

Uzaktan Erişim
RJ45

en fazla 8
ÖN AYARLAR

2.0 lbs 0.9 kg / 1 lbs 0.45 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 16 kanala kadar video ve ses monitörü için OpenGear kartı
- Seçilen 12G-SDI çıkışı ile birlikte standart olarak 2 x 12G SDI Giriş ile gönderilir. SDI Girişi opsiyonel olarak MADI kabul edecek şekilde yapılandırılabilir.
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü, Stereo faz göstergeleri

OPSİYONEL FORMATLAR

- **SFP-12G-SDI Fiber 12G:** 3G/HD/SD-SDI tek mod Optik LC (fiber) video alıcı
- **SFP-2110:** Alıcı; Çok Mod 850 NM, LC Konnektörler. Standart olarak NMOS ile gelir, Ember+ olarak ayarlanabilir
- **SFP-2110+2022-6:** İkisi de; Çok Mod 850 NM, LC Konnektörler. Standart olarak NMOS ile gelir, Ember+ olarak ayarlanabilir
- **SFP-2022-6:** Alıcı; LC Konnektörler
- **OPT-MADI:** 1 x MADI64 girişinin izlenmesini etkinleştirir
- **OPT-DANTE:** Dante üzerinden 64 kanala kadar kod çözme ve izleme sağlar
- **OPT-RAVENNA:** AES67 / 2110-30 Giriş akışları, NMOS desteği ile

iAM SERİSİ SES MONİTÖRLERİ GENEL BAKIŞI

3G-SDI

iAM1-MIX8-G



8
KANAL VEYA
8 ÇİFT
12G VERSION
||||||| ▶

iAM1-8



8
KANAL
12G VERSION
||||||| ▶

iAM2-8



8
KANAL

iAM-AUDIO-1+



16
KANAL

iAM-AUDIO-2+



16
KANAL

iAM1-SUM8



8
KANAL

iAM1-SUM16



16
KANAL

iAM1-SUM32



32
KANAL

Hızlı seçim ve toplama. Hızlı sessize alma, solo için basılı tutma.
Trim seviyelerini gösteren sanal döner düğmeler, ana ses seviyesi kontrolü ve ana sessize alma/açma. Kanal isimlerini destekler.

12G-SDI

iAM1-MIX8-12G



8
CHANNELS
OR 8 PAIRS

iAM1-12G



16
CHANNELS

iAM CİHAZLARI ORTAK ÖZELLİK SETİ



YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ



DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ



iAM1-12G

SKU: 8114-0600

İZLEME
16
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
12G^{2/1}
BNC

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO IP
MAVRIC
READY



STEREO

ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



3x ,DOKUNMATİK EKRAN

16 AUDIO METERS



NET REMOTE



SFP VIDEO

SFP MADI

IP-uyumlu, üç ekranlı 16 kanallı ses monitörü ve MAVRIC desteği ile.

Cihaz; ses yüksekliği ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir. Dolby işleme ve 2022-7 desteği opsiyonunu sunar.

Standart kurulum 12G-SDI ve çift analog G/Ç içerir. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası üzerinden sağlanabilir (bkz. sağ).

Yerleşik, dokunmatik özellikli ekran kolay kullanım için tasarlanmıştır ve ses ölçerler, menüler ile ön ayarlara hızlı erişim sunar.

Tüm iAM Serisi monitörler, dahili bir web sunucusu içerir. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.

Video akışı izleme versiyonu: iVAM1-12G

Video akışı izleme versiyonu (3G-SDI): iVAM1-3

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME

Dolby

**DAHİLİ
ÇIKIŞ
YÖNLENDİRMESİ**

**MAVRIC
AUDIO PROBE**

AUDIO/GPIO

4x AES3 I/O
8 I/O CH (DB-15)

MADI I/O
BNC I/O

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES

Dante
RAVENNA AES67
HITLESS 2022-7

MADI opt. (64x IN)
Multimode or Singlemode

8x ANALOG I/O

VIDEO

2022-6
2022-7
2110

3G-SDI
+ 2x via SFP

12G-SDI
+2x BNC+SFP

**MAVRIC
VIDEO PROBE**

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

3x 2.4" 60 mm
EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

en fazla 64
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 16 kanala kadar 1RU ses monitörü
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- **OPT-DOLBY:** Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesini etkinleştirir. Yazılım etkinleştirme anahtarı
- **OPT-OUTPUT ROUTING:** Opsiyonel çıkış yönlendirme; giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası ile
- **8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelenmemiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 3G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- **OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

iAM1-8

SKU: 8114-0500

İZLEME
8
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
3G ^{2/1}
BNC

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO IP
MAVRIC
READY



ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



3x DOKUNMATİK EKRAN

8 AUDIO METERS



NET REMOTE

IP-uyumlu, bütçe dostu 8 kanallı ses monitörü; üç ekranlı ve MAVRIC destekli.

Cihaz; ses yüksekliği ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir. Standart kurulum 3G-SDI ve çift analog G/Ç sağlar. Dolby işleme, diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası üzerinden temin edilebilir (bkz. sağ).

Üç dokunmatik ekran, kolay kullanım için tasarlanmıştır ve ses ölçerler, menüler ile ön ayarlara hızlı erişim sunar.

Tüm iAM Serisi monitörler, dahili bir web sunucusu içerir. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.

2RU versiyon: iAM2-8

16 kanallı versiyon: iAM-AUDIO-1+ / iAM-AUDIO-2+

16 kanallı 12G versiyon: iAM1-12G

Video akışı izleme versiyonu: iVAM1-3



YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME

Dolby

**DAHİLİ
ÇIKIŞ
YÖNLENDİRMESİ**

**MAVRIC
AUDIO PROBE**

AUDIO/GPIO

4x AES3 I/O
8 I/O CH (DB-15)

MADI I/O
BNC I/O

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES

Dante
RAVENNA AES67
HITLESS 2022-7

MADI opt. (64x IN)
Multimode or Singlemode

8x ANALOG I/O

VIDEO

**2022-6
2022-7
2110**

3G-SDI
+ 2x via SFP

12G-SDI
+2x BNC+SFP

**MAVRIC
VIDEO PROBE**

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

3x 2.4" 60 mm
EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 8 kanala kadar 1RU ses monitörü
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- **OPT-DOLBY:** Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesini etkinleştirir. Yazılım etkinleştirme anahtarı
- **OPT-OUTPUT ROUTING:** Opsiyonel çıkış yönlendirme; giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası ile
- **8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelenmemiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 3G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- **OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

iAM2-8

SKU: 8114-0550

İZLEME
8
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
3G 2/1
BNC

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO IP
MAVRIC
READY



ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



2x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

8 AUDIO METERS



NET REMOTE

IP-uyumlu, bütçe dostu 8 kanallı ses monitörü; iki büyük ekranlı ve MAVRIC destekli.

Cihaz; ses yüksekliği ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir. Standart kurulum 3G-SDI ve çift analog G/Ç sağlar. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası üzerinden sağlanabilir.

İki dokunmatik ekran, kolay kullanım için tasarlanmıştır ve ses ölçerler, menüler ile ön ayarlara hızlı erişim sunar.

Tüm iAM Serisi monitörler, dahili bir web sunucusu içerir. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.

1RU 8 kanallı versiyon: iAM1-8

1RU 16 kanallı versiyon: iAM-AUDIO-1+

12G 1RU versiyon: iAM1-12G

Video akışı izleme versiyonu: iVAM2-2-G

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

İŞLEME



DAHİLİ
ÇIKIŞ
YÖNLENDİRMESİ

MAVRIC
AUDIO PROBE

AUDIO/GPIO

4x AES3 I/O
8 I/O CH (DB-15)

MADI I/O
BNC I/O

SES



MADI opt. (64x IN)
Multimode or Singlemode

8x ANALOG I/O

VIDEO



2022-6
2022-7
2110

3G-SDI
+ 2x via SFP

12G-SDI
+2x BNC+SFP

MAVRIC
VIDEO PROBE

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

2x 4.3" 109 mm
EKRAN

15 ^W RMS per side, 30 ^W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

102 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

10 lbs 4.6 kg / 8 lbs 3.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 8 kanala kadar 2RU ses monitörü
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- **OPT-DOLBY:** Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesini etkinleştirir. Yazılım etkinleştirme anahtarı
- **OPT-OUTPUT ROUTING:** Opsiyonel çıkış yönlendirme; giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası ile
- **8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelenmemiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 3G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- **OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

iAM-AUDIO-1+

SKU: 8114-0400

İZLEME
8
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
3G ^{2/1}
BNC

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO IP
MAVRIC
READY



STEREO

ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



3x DOKUNMATİK EKRAN

16 AUDIO METERS



NET REMOTE



SFP VIDEO

SFP MADI

IP-uyumlu, üç ekranlı 16 kanallı ses monitörü ve MAVRIC destekli.

Cihaz; ses yüksekliği ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir. Standart kurulum 3G-SDI ve çift analog G/Ç sağlar. Dolby işleme, diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası üzerinden temin edilebilir (bkz. sağ).

Üç yerleşik dokunmatik ekran, kolay kullanım için tasarlanmıştır ve ses ölçerler, menüler ile ön ayarlara hızlı erişim sunar.

Tüm iAM Serisi monitörler, dahili bir web sunucusu içerir. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.

2RU versiyon: iAM-AUDIO-2+

12G versiyon: iAM1-12G

Video akışı izleme versiyonu: iVAM1-3

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME

Dolby

**DAHİLİ
ÇIKIŞ
YÖNLENDİRMESİ**

**MAVRIC
AUDIO PROBE**

AUDIO/GPIO

4x AES3 I/O
8 I/O CH (DB-15)

MADI I/O
BNC I/O

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES

Dante
RAVENNA AES67
HITLESS 2022-7

MADI opt. (64x IN)
Multimode or Singlemode

8x ANALOG I/O

VIDEO

2022-6
2022-7
2110

3G-SDI
+ 2x via SFP

12G-SDI
+2x BNC+SFP

**MAVRIC
VIDEO PROBE**

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

3x 2.4" 60 mm
EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 16 kanala kadar 1RU ses monitörü
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- **OPT-DOLBY:** Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesini etkinleştirir. Yazılım etkinleştirme anahtarı
- **OPT-OUTPUT ROUTING:** Opsiyonel çıkış yönlendirme; giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası
- **8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelenmemiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 3G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- **OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

iAM-AUDIO-2+

SKU: 8114-0450

İZLEME
16
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
3G 2/1
BNC

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO IP

MAVRIC
READY



ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



2x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

16 AUDIO METERS



NET REMOTE

IP-uyumlu, iki büyük ekranlı 16 kanallı ses monitörü ve MAVRIC destekli.

Cihaz; ses yüksekliği ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir. Standart kurulum 3G-SDI ve çift analog G/Ç sağlar. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası üzerinden sağlanabilir.

İki büyük dokunmatik ekran, kolay kullanım için tasarlanmıştır ve ses ölçerler, menüler ile ön ayarlara hızlı erişim sunar.

Tüm iAM Serisi monitörler, dahili bir web sunucusu içerir. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve

1RU versiyon: iAM-AUDIO-1+

12G 1RU versiyon: iAM1-12G

Video akışı izleme versiyonu: iVAM2-2-G

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME	AUDIO/GPIO
	4x AES3 I/O 8 I/O CH (DB-15)
DAHİLİ ÇIKIŞ YÖNLENDİRMESİ	MADI I/O BNC I/O
	AUDIO PROBE

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES	VIDEO
 RAVENNA AES67 HITLESS 2022-7	 2022-6 2022-7 2110
MADI opt. (64x IN) Multimode or Singlemode	3G-SDI + 2x via SFP
8x ANALOG I/O	12G-SDI +2x BNC+SFP
	 VIDEO PROBE

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

2x 4.3" 109 mm
EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

10 lbs 4.5 kg / 8.0 lbs 3.6 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 16 kanala kadar 2RU ses monitörü
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- **OPT-DOLBY:** Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesini etkinleştirir. Yazılım etkinleştirme anahtarı
- **OPT-OUTPUT ROUTING:** Opsiyonel çıkış yönlendirme; giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası
- **8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelenmemiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 3G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- **OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

iAM1-MIX8-G

SKU: 8125-0310

İZLEME

8 (veya 8 çift)

KANAL

ANALOG ÇIKIŞ

2x

XLR

SDI I/O

3G ^{2/1}

BNC

YAZILIM GÜNCELLEMESİ

AES3 I/O

4x

DB-15

MADI I/O

1x

BNC

AUDIO IP

MAVRIC
READY



STEREO

ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



1x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN



AUDIO METERS



NET REMOTE

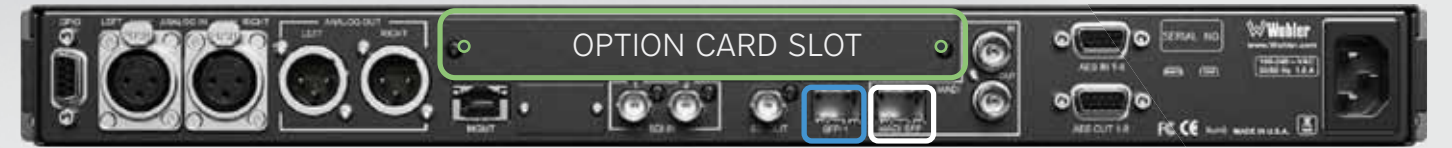
IP-uyumlu, 8 mono kanal veya sekiz stereo çift (16 kanal) profesyonel ses monitörü ve MAVRIC destekli. Yerleşik, büyük dokunmatik ekran, kolay kullanım için tasarlanmış olup ses ölçerler, menüler ve ön ayarlara hızlı erişim sağlar. Tasarım, toplam alma, susturma ve solo işlemleri için bireysel mekanik kontrolleri ön plana çıkarır. iAM-MIX8-G, tek kanal (8 kanal) veya çift mod (16 kanal) olarak yapılandırılabilir. Ekran, kanal etiketlerinin otomatik görüntülenmesi için Evertz, Grass Valley ve Tallyman protokollerini destekler.

Cihaz faz durumunu da içerir.

Standart kurulum 3G-SDI ve çift analog G/Ç sağlar. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası üzerinden temin edilebilir (bkz. sağ).

Tüm iAM Serisi monitörler, dahili bir web sunucusu içerir. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.

12G versiyon: iAM1-MIX8-12G



SFP VIDEO

SFP MADI

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME

**DAHİLİ
ÇIKIŞ
YÖNLENDİRMESİ**

MAVRIC
AUDIO PROBE

AUDIO/GPIO

4x AES3 I/O
8 I/O CH (DB-15)

MADI I/O
BNC I/O

GPI/O
4x GPI / 2x GPO

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES

Dante
RAVENNA AES67
HITLESS 2022-7

MADI opt. (64x IN)
Multimode or Singlemode

8x ANALOG I/O

VIDEO

**2022-6
2022-7
2110**

3G-SDI
+ 2x via SFP

12G-SDI
BNC+SFP

MAVRIC
VIDEO PROBE

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

7" / 178 mm

EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 16 kanala kadar 1RU ses monitörü
- İzlenen video kaynağının HDMI çıkışı ile harici cihazlara oynatma
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- **OPT-DOLBY:** Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesini etkinleştirir. Yazılım etkinleştirme anahtarı
- **OPT-OUTPUT ROUTING:** Opsiyonel çıkış yönlendirme; giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası
- **8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelenmemiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 3G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- **OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

iAM1-MIX8-12G

SKU: 8125-0310

İZLEME
8 (veya 8 çift)
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
12G ^{2/1}
BNC

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO IP

MAVRIC
READY



ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



1x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN



8 AUDIO METERS



NET REMOTE

IP-uyumlu, 8 mono kanal veya sekiz stereo çift (16 kanal) profesyonel ses monitörü ve MAVRIC destekli. Yerleşik, büyük dokunmatik ekran kolay kullanım için tasarlanmış olup ses ölçerler, menüler ve ön ayarlara hızlı erişim sağlar. Tasarım, toplam alma, susturma ve solo işlemleri için bireysel mekanik kontrolleri ön plana çıkarır. Ana ses seviyesi kontrolü, ana susturma/açma (mute/unmute) işlevini sağlar. iAM-MIX8-12G, tek kanal (8 kanal) veya çift mod (16 kanal) olarak yapılandırılabilir. Ekran, kanal etiketlerinin otomatik görüntülenmesi için Evertz, Grass Valley ve Tallyman protokollerini destekler.

Cihaz; ses yüksekliği ölçümü, faz durumu ve HDR algılama özelliklerini içerir. Ayrıca Dolby işleme ve 2022-7 desteği opsiyonel olarak sağlanabilir.

Standart kurulum iki 12G-SDI girişi, bir 3G SDI çıkışı ve çift analog G/Ç içerir. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası üzerinden temin edilebilir (bkz. sağ).

Tüm iAM Serisi monitörler, dahili bir web sunucusu içerir. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.

3G versiyon: iAM1-MIX8-G (GPI/O opsiyonlu)



YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME	AUDIO/GPIO
DAHİLİ ÇIKIŞ YÖNLENDİRMESİ	4x AES3 I/O 8 I/O CH (DB-15)
MAVRIC AUDIO PROBE	MADI I/O BNC I/O

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES	VIDEO
Dante RAVENNA AES67 HITLESS 2022-7	2022-6 2022-7 2110
MADI opt. (64x IN) Multimode or Singlemode	3G-SDI + 2x via SFP
8x ANALOG I/O	12G-SDI +2x BNC+SFP
	MAVRIC VIDEO PROBE

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

7" / 178 mm
EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 16 kanala kadar 1RU ses monitörü
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- **OPT-DOLBY:** Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesini etkinleştirir. Yazılım etkinleştirme anahtarı
- **OPT-OUTPUT ROUTING:** Opsiyonel çıkış yönlendirme; giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası
- **8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelenmemiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 3G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- **OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

iAM1-SUM8

SKU: 8121-0350

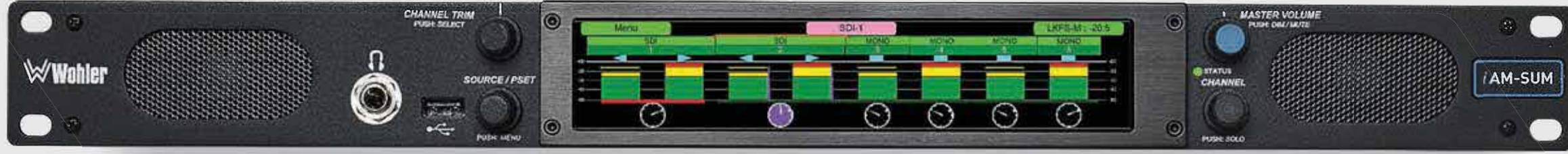
İZLEME
8
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
3G^{2/1}
BNC

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO IP
MAVRIC
READY



ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



1x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

8
AUDIO METERS



NET REMOTE

IP-uyumlu 8 kanallı profesyonel ses monitörü ve MAVRIC destekli.

Yerleşik, büyük dokunmatik ekran kolay kullanım için tasarlanmış olup ses ölçerler, menüler ve ön ayarlara hızlı erişim sağlar.

Ekran, 8 kanala kadar toplam alma (sum) işlemleri için hızlı seçim ve toplama kontrollerini sunar; hızlı susturma ve solo modunu tutma (hold-for-solo) işlevi mevcuttur. Sanal döner düğmeler (rotary dials) trim seviyelerini gösterir. Ana ses seviyesi kontrolü, ana susturma/açma (mute/unmute) işlevini sağlar. Kanal isimleri her giriş için gösterilebilir veya Evertz, Grass Valley ve Tallyman protokolleri ile yönlendirici üzerinden otomatik olarak çekilebilir.

Cihaz, ses yüksekliği ölçümü ve faz durumunu içerir.

Standart kurulum iki 3G-SDI girişi, bir 3G SDI çıkışı ve çift analog G/Ç içerir. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisansla veya donanım opsiyon yuvası üzerinden temin edilebilir (bkz. sağ). Opsiyonel BNC üzerinden MADI girişi loop çıkışı ile sunulur.

Tüm iAM Serisi monitörler, dahili bir web sunucusu içerir. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.



SFP VIDEO

SFP MADI

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME

DAHİLİ
ÇIKIŞ
YÖNLENDİRMESİ

MAVRIC
AUDIO PROBE

AUDIO/GPIO

4x AES3 I/O
8 I/O CH (DB-15)

MADI I/O
BNC I/O

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

SES

Dante
RAVENNA AES67
HITLESS 2022-7

MADI opt. (64x IN)
Multimode or Singlemode

8x ANALOG I/O

VIDEO

2022-6
2022-7
2110

3G-SDI
+ 2x via SFP

12G-SDI
+2x BNC+SFP

MAVRIC
VIDEO PROBE

16/32 kanallı versiyonlar: iAM1-SUM16 / iAM1-SUM32

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

7" / 178 mm
EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Birden fazla kaynaktan 8 kanallı 1RU ses monitörü
- ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun Ses Yüksekliği Ölçümü
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (aynı ağdaki birden fazla ünite için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- **OPT-DOLBY:** Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesini etkinleştirir. Yazılım etkinleştirme anahtarı
- **OPT-OUTPUT ROUTING:** Opsiyonel çıkış yönlendirme; giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)

OPSİYONEL DONANIM SFP G/Ç FORMATLARI

SFP MADI: SFP SM-MADI (Tek mod optik), SFP MM-MADI (Çok mod optik)

SFP VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC opsiyonu:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tekli BNC & SFP yuvası
- **8x Analog G/Ç + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelenmemiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 3G giriş ekler

G/Ç OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ile 4 x AES Çıkış Çiftinin izlenmesi
- **OPT-MADI:** BNC üzerinden 1 x MADI64 girişin izlenmesi (loop çıkışı ile)

iAM1-SUM16 / iAM1-SUM32

SKU: 8121-0351

SKU: 8121-0352

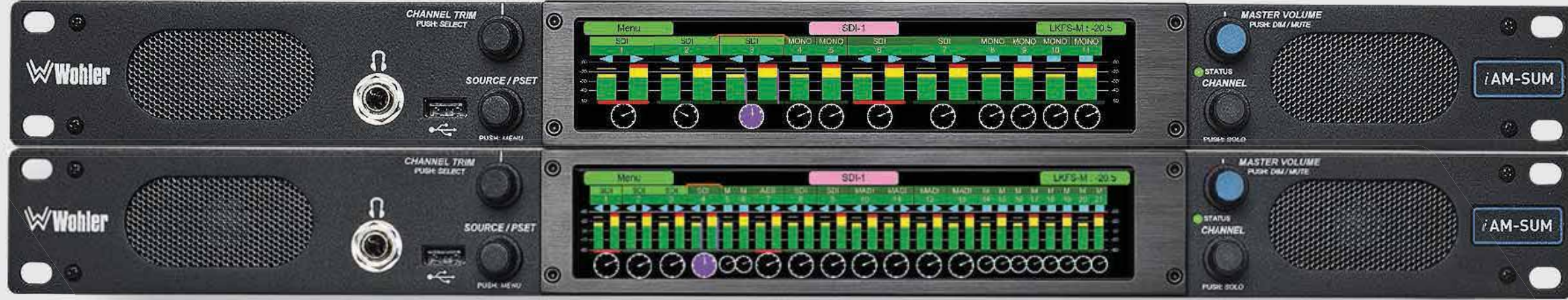
İZLEME
16/32
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

SDI I/O
3G ^{2/1}
BNC

YAZILIM GÜNCELLEMESİ
AES3 I/O
4x
DB-15
MADI I/O
1x
BNC

AUDIO IP
MAVRIC
READY



STEREO

ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



1x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

16/32 AUDIO METERS



NET REMOTE

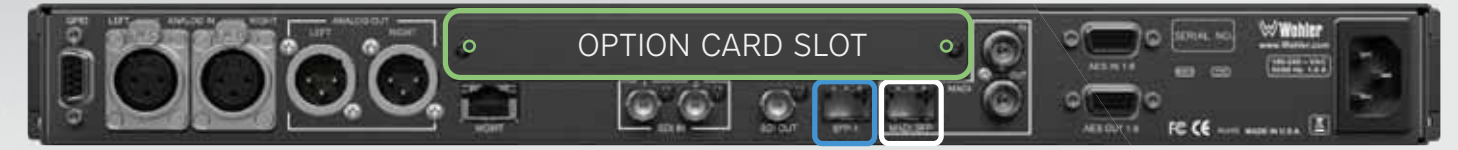
IP hazır, 16/32 kanallı profesyonel ses monitörü, MAVRIC desteği ile.

Dahili, büyük ve dokunmatik ekran kolay kullanım için tasarlanmıştır ve ses metrelerine, menülere ve ön ayarlara hızlı erişim sağlar. Ekran, 16/32 kanalın hızlı seçimi ve toplamı için bireysel kontroller sunar; hızlı sessize alma ve solo tutma işlemlerine imkan verir. Sanal döner düğmeler trim seviyelerini gösterir. Ana ses kontrolü, ana sessize alma / geri alma işlevi görür. Kanal isimleri, her giriş için görüntülenebilir veya Evertz, Grass Valley ve Tallyman protokolleri ile router'dan otomatik olarak alınabilir.

Cihaz, ses yüksekliği ölçümü ve faz durumunu içerir. Standart kurulum, iki 3G-SDI girişi, bir 3G-SDI çıkışı ve çift analog G/Ç sağlar. Diğer formatlar ve G/Ç seçenekleri lisans veya donanım opsiyon yuvası aracılığıyla kullanılabilir (bkz. sağ taraf). Opsiyonel BNC MADI girişi loop çıkışı ile birlikte gelir.

Tüm iAM Serisi monitörler, dahili bir web sunucusu içerir. Bu sayede aynı ağ üzerindeki birden fazla Wohler ünitesi, web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden izlenebilir, kontrol edilebilir ve güncellenebilir.

8 kanallı versiyon: iAM1-SUM8



SFP VIDEO

SFP MADI

YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

DONANIM FORMAT SEÇENEKLERİ

İŞLEME	AUDIO/GPIO	SES	VIDEO
	4x AES3 I/O 8 I/O CH (DB-15)	 RAVENNA AES67 HITLESS 2022-7	 2022-6 2022-7 2110
DAHİLİ ÇIKIŞ YÖNLENDİRMESİ	MADI I/O BNC I/O	MADI opt. (64x IN) Multimode or Singlemode	3G-SDI + 2x via SFP
MAVRIC AUDIO PROBE		8x ANALOG I/O	12G-SDI +2x BNC+SFP
			MAVRIC VIDEO PROBE

MAVRIC uyumlu: MAVRIC yazılım uygulama paketi ile uzaktan izlemeyi destekler. Dahili yalnızca ses için uzaktan izleme probu içerir. MAVRIC sistemi gereklidir. Video probu güncellemesi için OPT-RMOC-12G kartı gerekir.

7" / 178 mm
EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 64
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- 1RU ses monitörü, birden fazla kaynaktan 16 (SUM16) veya 32 (SUM32) kanala kadar destekler
- Ses yüksekliği ölçümü ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygundur
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yükseltmeler: USB veya GUI web arayüzü üzerinden yazılım yükseltmesi (aynı ağ üzerindeki birden fazla birim için)

YAZILIM İŞLEME GÜNCELLEMELERİ

- **OPT-DOLBY:** Dolby® D, DD+ veya E akışlarının izlenmesini sağlar. Yazılım aktivasyon anahtarı
- **OPT-OUTPUT ROUTING:** Opsiyonel çıkış yönlendirme; giriş sinyallerini çeşitli çıkışlara yönlendirme (yazılım lisans anahtarı ile)

OPSİYONEL DONANIM SFP I/O FORMATLARI

SFP MADI: SFP SM-MADI (Singlemode opt), SFP MM-MADI (Multimode opt)

SFP VIDEO: SDI BNC, SDI Fiber, SFP-2022-6, SFP-2110 (Ember+ veya NMOS veya 2022-6 ile)

OPSİYON YUVASI (1x KART)

- **12G + MAVRIC seçeneği:** OPT-RMOC-12G – 12G/3G SDI veya ST2110 girişi için tek BNC & SFP yuvası ile
- **8x Analog I/O + Optik Giriş:** OPT-ANLG/TOS
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & SPDIF Giriş (Toslink):** OPT-DANTE/RAVENNA
- **Dante/Ravenna 64x Giriş & 2x Analog Giriş (dengelenmemiş):** OPT-RAVENNA64 / OPT-RAVENNA64 ANLG
- **2x SFP port:** OPT-SFP – iki ek 3G girişi ekler

I/O OPSİYONLARI – YAZILIM AKTİVASYONU (LİSANS ANAHTARI İLE)

- **OPT-AES:** 4 x AES Giriş Çifti ve 4 x AES Çıkış Çifti'nin izlenmesi
- **OPT-MADI:** 1 x MADI64 girişin BNC üzerinden izlenmesi (döngülü çıkış ile)

eVAM / eAMP SERİSİ SES MONİTÖRLERİ

3G-SDI

VIDEO İZLEME

eVAM1-1



16
METERS

eVAM1-1+



16
METERS

AMP1-2SDA



2
METERS

AMP1-2SDA+



2
METERS

eAMP1-S8-MDA



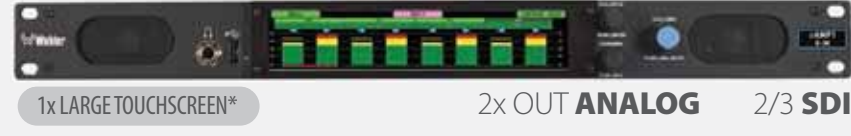
8
METERS

eAMP1-S16-MDA



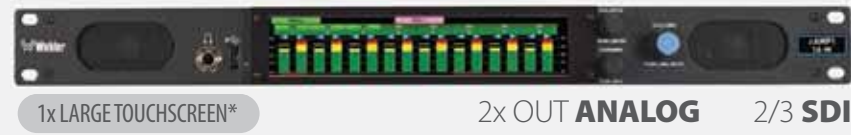
16
METERS

eAMP1-8-M



8
METERS

eAMP1-16-M



16
METERS

eAMP1-S8-2MDA



8
METERS

eAMP1-S16-2MDA



16
METERS

SDI YOK

eAMP1-S8-DA



8
METERS

AMP1A-PLUS



2 OUT
SPEAKERS

VMQ-4



4 OUT
SPEAKERS

HRS-1S



2 OUT
SPEAKERS

iAM CİHAZLARIN ORTAK ÖZELLİK SETİ



ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK

ABD Yapımı

* Hızlı seçim ve toplama. Hızlı sessize alma, solo için bekletme.

eVAM1-1 / eVAM1-1+

SKU: 8300-0500 / SKU: 8300-0510

İZLEME
16
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ
2x
XLR

AES3 I/O
1x
BNC

SDI I/O
3G^{2/1}
BNC

I/O CARD
HDMI
+ VERSİYON

AUDIO
VIDEO
BASEBAND



ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



1x DOKUNMATİK EKRAN

16
AUDIO METERS

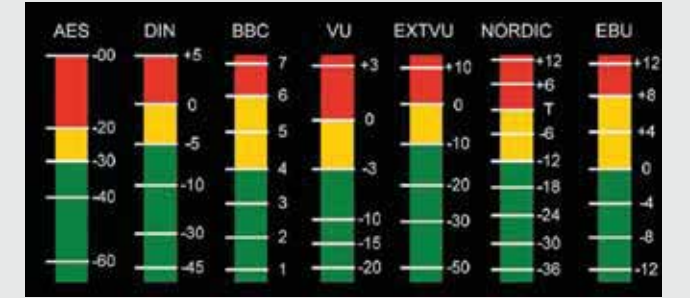
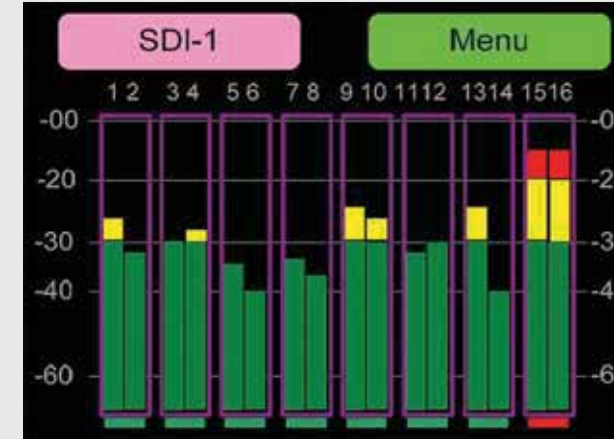


NET REMOTE

Bütçe dostu, IP hazır, tek ekranlı 16 kanallı video ve ses monitörü; ekran video ile seviye ölçerler arasında geçiş yapabiliyor.

eVAM1-1 ve eVAM1-1+, iyi özelliklere sahip, kullanımı kolay ve rekabetçi fiyatlı yalnızca baseband cihazlardır.

Her iki versiyon da 3G-SDI (2 giriş), AES3 (1 çift) ve Analog Giriş & Çıkışlar (XLR veya RCA üzerinden seçilebilen 2 çift) ile birlikte gelir. Buna ek olarak, 1-1+ versiyonu HDMI G/Ç kartıyla birlikte gelir. Dokunmatik ekran kullanımı ve 8 ön ayar ile eVAM1-1 ve eVAM1-1+, baseband sinyallerin izlenmesi için kompakt bir ürün gerektiren her uygulama için mükemmel bir çözümdür.



Audio meters are displayed on the touch screen LCD display in up to 8 channel pairs (left). A choice of seven Peakmeter scales is available (top).

Ses Loudness ölçümü, ITU-R BS.1770 veya EBU R128 standartlarına uygun, Stereo faz göstergeleri ile
ÖLÇÜM

1x 2.4" 60 mm
EKRAN

5 W RMS per side, 12 W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

up to 8
ÖN AYARLAR

8.0 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Çeşitli kaynaklardan gelen 16 kanala kadar video ve ses monitörü, 1RU
- İzlenen video kaynağının HDMI çıkışı ile harici cihazlara oynatma (+ Versiyon)
- Dahili çift hoparlör, kulaklık jakı, USB ve Ethernet portları; uzaktan yönetim için API desteği
- Yazılım yükseltmeleri: USB veya GUI web arayüzü üzerinden (aynı ağdaki birden fazla birim için) yazılım yükseltilebilir
- 8 ön ayar (preset)
- Ayarlanabilir Ses ve Denge
- Otomatik kare hızı algılama ve seçimi
- Seçilebilir hat seviyesi veya ön panel ses kontrolü ve çıkışlar
- OB araçları ve konsollarda kolay kurulum için sığ kasa derinliği

- Ön ayar oluşturma ve web göstergeleri için uzaktan GUI
- Uzaktan yönetim için API'ler

AMP1-2SDA / AMP1-2SDA+

SKU: 8103-0200

SKU: 8103-0210

İZLEME

2 fr 8/16
KANAL

ANALOG GİRİŞ

2x
RCA

ANALOG I/O

2x
XLR

ANALOG GİRİŞ

8 pairs
Sadece 2x DB-25
+ Versiyonu

AES3 I/O

1x
BNC

AES3 IN

8 pairs
Sadce DB-25
+ Versiyonu

SDI I/O

3G
BNC

AUDIO

BASEBAND



ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK

Ultra kompakt, 2 kanallı ses monitörü; canlı etkinlikler için bir ağ tesisi veya OB aracına mükemmel şekilde sığar. Monitörleme, yerleşik hoparlörler, kulaklıklar ve analog çıkışlar üzerinden yapılabilir. Cihaz, Wohler'in sağlam yapısını, beş inçlik sığ kasasını ve uygun fiyatını sunar. Mevcut herhangi bir ses çiftinin hızlı seçimi ve izlenmesi, 1 x 3G-SDI (loop çıkışlı), 1 x AES3 giriş çifti ve 2 çift Analog girişten (Dengeli veya Dengesiz) biri üzerinden yapılabilir.

AMP1-2SDA+ modelinde, ek olarak 3 x DB-25 giriş üzerinden 8 çift Analog ve AES3 girişi bulunur. Seçilen çiftin analog ve AES3 çıkışları, harici izleme için cihazda mevcuttur.

Basitlik düşünülerek tasarlanan AMP1-2SDA, kullanıcıya birinci rotary kontrol ile kaynağı kolayca seçme ve ikinci kontrol ile o kaynağa ait ses çiftleri arasında geçiş yapma imkanı sunar. Kullanıcı tarafından kolayca görülebilen büyük ön panel ekranı, seçilen kaynağı ve izlenen çifti gösterir; ayrıca 2 x 26 segment LED göstergede parlak şekilde seviyeler görüntülenir. Ek özellikler arasında, ses çıkışını ayarlamak için basit ton kontrolleri ve analog çıkış seviyelerini değiştirmek için ses trim kontrolü bulunur.



AMP1-2SDA



AMP1-2SDA+

Ek olarak, 3 x DB-25 giriş üzerinden 8 çift Analog ve AES3 girişi mevcuttur.

5^W RMS per side, 12^W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

7.0 lbs 3.2 kg / 5 lbs 2.3 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Wohler kalite sesi
- 16 kanallı 3G-SDI, 2 kanallı AES ve 2 kanallı Analog (Dengeli veya Dengesiz) için seçilebilir 2 kanallı ses izleme
- Parlak ve kolay görülebilen ön panel ekran
- Basit ve düzenli ön panel kontrolleri
- Dahili hoparlörler, kulaklıklar ve analog çıkışlar üzerinden izleme
- OB araçları ve konsollarda kolay kurulum için sığ şasi
- Ayarlanabilir Ses Seviyesi ve Denge
- Stereo faz göstergesi
- Seçilebilir trim ve ton kontrolleri

eAMP1-S8-DA

SKU: 8300-0100

8

KANAL

2x

ANALOG RCA GİRİŞ

8x

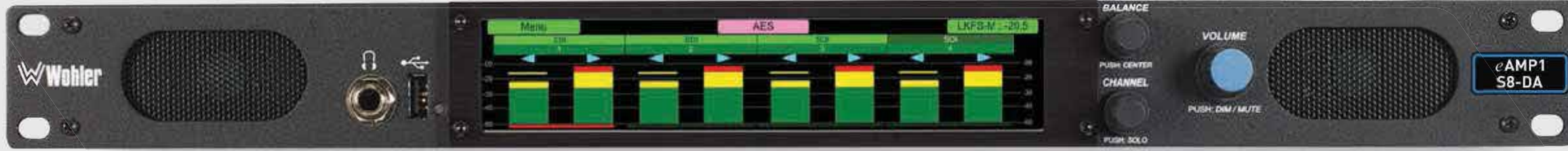
ANALOG I/O
DB-25

4x

AES I/O

AUDIO

BASEBAND



STEREO

ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



1x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

8

AUDIO METERS

eAMP1-S8-DA, AES3 ve analog ses kaynaklarının hızlı ve sezgisel güven izleme olanağını sunar. İster stüdyoda ister yolda olsun, bu birim seçilen kaynağın eşzamanlı olarak seçilmesini ve toplamını sağlar. Ayarlanabilir ses seviyesi ve denge kontrolleri, net seviye göstergeleri ve faz göstergeleri içerir.

eAMP1-S8-DA, kolay kullanım için tasarlanmıştır ve giriş kaynaklarına, metrelere ve menülere hızlı erişim sağlayan geniş 7" LCD dokunmatik ekran ile donatılmıştır; tüm bunlar donanım kontrolleri ile desteklenir.

Temel izleme paketi AES3 ve Analog girişleri içerir (IP seçenekleri yoktur). Yazılım yükseltme paketi ise loudness ölçümü, ön ayarlar, web metreleri/izleme/yapılandırma ve özelleştirilmiş çıkış yönlendirmesi gibi işlevleri sağlayarak, fiyat listemizdeki daha güncel iSeries ürünleriyle aynı işlevselliğe ulaşmasını sağlar. Dolby D, DD+ ve E çözümleme seçenekleri de ek olarak sunulmaktadır.



YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME

Dolby

OPT-e paketi

SES SEVİYESİ İZLEME, ÖN
AYARLAR VE WEB
METRELEME/İZLEME/
KONFIGÜRASYONU EKLER

OPT-e Çıkış Yönlendirmesi

GİRİŞ SİNYALLERİNİ (SADECE AES VE
ANALOG) ÇEŞİTLİ ÇIKIŞLARA
YÖNLENDİRME ESNEKLİĞİ SAĞLAR.
YAZILIM AKTİVASYON ANAHTARI GEREKİR.

7" / 178 mm

EKRAN



5^W RMS per side, 12^W Peak

HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet

TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

5.8 lbs 2.6 kg / 3.3 lbs 1.5 kg

AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Düşük maliyetli ve enerji verimli
- AES3 veya Analog kaynaklardan alınan 8 çözümüş (de-embedded) ses kanalının eşzamanlı seviye ölçümü
- Herhangi bir kanal veya kanal çiftinin hızlı ve sezgisel olarak push-button veya dokunmatik seçimle toplama, sessize alma veya solo izleme
- Dahili hoparlörler, kulaklıklar veya analog çıkışlar üzerinden izleme; dahili hoparlörler için isteğe bağlı sessize alma
- Stereo faz göstergeleri
- Ayarlanabilir Ses Seviyesi ve Denge
- XLR-M bağlantılı dengeli stereo analog çıkışlar; sabit seviye veya ses/denge kontrolü ile

- Otomatik kare hızı algılama ve seçimi
- Seçilebilir hat seviyesi veya ön panel ses kontrolü ve çıkışlar
- OB araçları ve konsollara kolay montaj için sıg şasi derinliği
- OPT DOLBY, *Dolby D, DD+ ve E çözümlemesini ekler (OPT-e paketi gerekir)
- API'ler, üçüncü taraf sistemlerle kolay entegrasyon sağlar (OPT-e paketi gerekir)

eAMP1-S8-MDA eAMP1-S16-MDA

SKU: 8300-0110

İZLEME
8 veya 16
CHANNELS

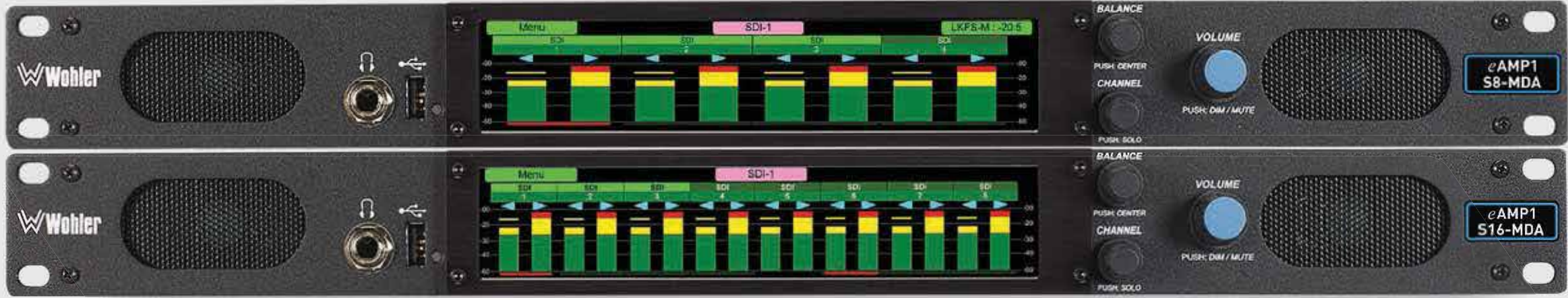
ANALOG GİRİŞ
2x
RCA

ANALOG I/O
8x
DB-25

AES3 I/O
4x
DB-15

SDI I/O
3G
BNC

AUDIO
BASEBAND



STEREO ÇİFT HOPARLÖR KULAKLIK 1x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

8/16 AUDIO METERS

eAMP1-S8-MDA/eAMP1-S16-MDA, 3G/HD/SD-SDI, AES3 ve analog ses kaynaklarının hızlı ve sezgisel güven izleme (confidence monitoring) özelliklerini sunar. Stüdyoda veya yolda olsun, bu ünite seçilen kaynağın eşzamanlı olarak seçilmesini ve toplamını sağlar. Ayarlanabilir ses ve denge kontrolleri, seviyelerin net görüntülenmesi ve faz göstergeleri özellikleri mevcuttur.

Cihaz, emekliye ayrılmış S8 modellerine kıyasla çok daha kolay kullanılacak şekilde tasarlanmıştır ve giriş kaynaklarına, ölçümlere ve menülere hızlı erişim sağlayan geniş 7" LCD dokunmatik ekrana sahiptir; tüm bunlar donanım kontrolleri ile desteklenmiştir.

Temel izleme paketi 3G/HD/SD-SDI, AES ve Analog girişleri içerirken (IP seçenekleri yok), yazılım yükseltme paketi ile loudness ölçümü, ön ayarlar (presets), web metreleri/izleme/yapılandırma ve özelleştirilmiş çıkış yönlendirmesi gibi özellikler eklenerek cihazın işlevselliği, fiyat listemizdeki daha yeni iSeries modelleri ile uyumlu hale getirilebilir. Dolby D, DD+ ve E çözümü (decoding) de isteğe bağlı eklentilerdir.



YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME

Dolby

OPT-e paketi

SES SEVİYESİ İZLEME, ÖN
AYARLAR VE WEB
METRELEME/İZLEME/
KONFIGÜRASYONU EKLER

OPT-e Çıkış Yönlendirmesi

GİRİŞ SİNYALLERİNİ (SADECE AES VE
ANALOG) ÇEŞİTLİ ÇIKIŞLARA
YÖNLENDİRME ESNEKLİĞİ SAĞLAR.
YAZILIM AKTİVASYON ANAHTARI GEREKİR.

7" / 178 mm
EKRAN

5^W RMS per side, 12^W Peak
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

5.8 lbs 2.6 kg / 3.3 lbs 1.5 kg
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- Düşük maliyetli ve enerji verimli
- SDI girişi, AES veya Analog kaynaklardan 16 de-embedded ses kanalının eşzamanlı seviye ölçümü
- Kanalları veya kanal çiftlerini toplamak (sum), sessize almak (mute) veya solo izlemek için hızlı ve sezgisel düğme veya dokunmatik seçim
- Dahili hoparlörler, kulaklıklar veya analog çıkışlar üzerinden izleme; dahili hoparlörler için isteğe bağlı sessize alma (muting)
- Stereo faz göstergeleri
- Ayarlanabilir Ses ve Denge (Volume & Balance)
- XLR-M üzerinden dengeli stereo analog çıkışlar. Sabit seviye veya ses/denge kontrollü
- Otomatik kare hızı (frame rate) algılama ve seçimi
- Seçilebilir hat seviyesi (line level) veya ön panel ses kontrolü ve çıkışları

- OB araçlarında ve konsollarda kolay kurulum için sığ şasi derinliği
- OPT DOLBY, *Dolby D, DD+ ve E çözümlenmeyi ekler (OPT-e paketi gerektirir)
- API'ler, üçüncü taraf sistemlerle kolay entegrasyon sağlar (OPT-e paketi gerektirir)

eAMP1-8-M / eAMP1-16-M

SKU: 8130-0140

SKU: 8130-0240

İZLEME

8 veya 16
KANAL

ANALOG ÇIKIŞ

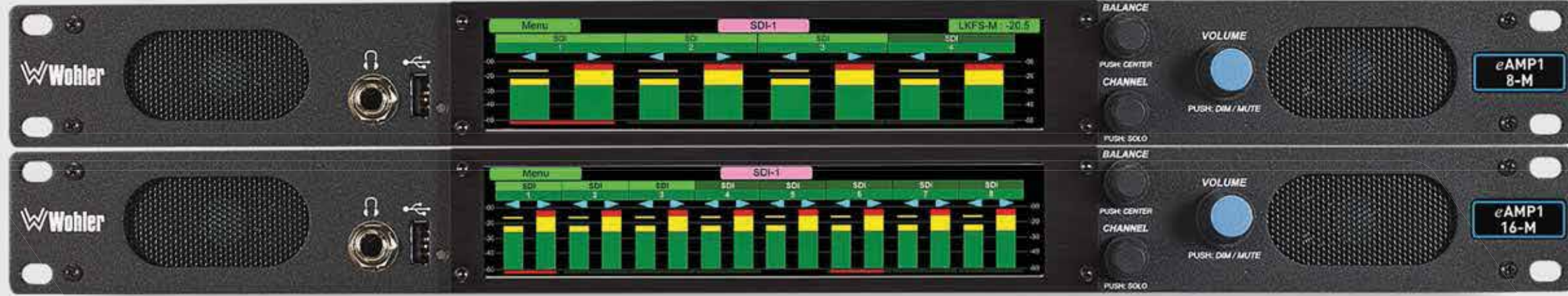
2x
XLR

SDI I/O

3G ^{2/3}
BNC

AUDIO

BASEBAND



STEREO

ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



1x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

8/16 AUDIO METERS

Tek bir 7" ekran, kompakt, düşük maliyetli ama profesyonel bir ünite; iki 3G/HD/SD-SDI girişinden 8 veya 16 ses kanalını seçip izlemeye olanak tanır.

Cihaz, en zorlu prodüksiyon uygulamalarında SDI sesin izlenmesi için hızlı ve sezgisel kullanım sağlar. İster stüdyoda ister yolda olsun, bu modeller SDI ses çiftlerinin herhangi bir grubunun eş zamanlı seçimi ve toplanmasını sunar.

Her iki cihaz da ayarlanabilir ses seviyesi ve denge kontrolleri, net seviye göstergeleri ve parlak 7" LED arka aydınlatmalı LCD ekranda faz göstergeleri ile donatılmıştır.



YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İŞLEME

Dolby

OPT-e paketi

SES SEVİYESİ İZLEME, ÖN
AYARLAR VE WEB
METRELEME/İZLEME/
KONFIGÜRASYONU EKLER

7" / 178 mm

EKRAN



5^W RMS per side, 12^W Peak

HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet

TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

5.8 lbs 2.6 kg / 3.3 lbs 1.5 kg

AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- SDI'den de-embedded edilmiş 8 veya 16 ses kanalının eş zamanlı seviye ölçümü
- 3x SDI çıkışı: 2x Loopback, 1x seçili çıkış
- İzleme için herhangi bir çiftin toplanması amacıyla dokunmatik ekran veya kaydırma ve basma ile seçim
- Dahili hoparlörler, kulaklıklar ve analog çıkışlar üzerinden izleme, dahili hoparlörler için isteğe bağlı sessize alma
- Stereo veya mono izleme
- Stereo faz göstergeleri
- Ayarlanabilir Ses Seviyesi ve Denge
- XLR-M'lerde dengeli stereo analog çıkışlar; sabit seviye veya ses/dengesi yapılandırma seçenekleri

- Otomatik kare hızı tespiti ve seçimi
- Seçilebilir hat seviyesi veya ön panel ses kontrolü ve çıkışlar
- OB araçları ve konsollara kolay kurulum için sığ kasa derinliği
- OPT-DOLBY, *Dolby D, DD+ ve E çözümlemesini ekler (OPT-e paketi gerektirir)
- API'ler, üçüncü taraf sistemlerle kolay entegrasyon sağlar (OPT-e paketi gerektirir)

eAMP1-S8-2MDA

eAMP1-S16-2MDA

SKU:
8300-0120

İZLEME

8 veya 16
KANAL

ANALOG GİRİŞ

2x
RCA

ANALOG ÇIKIŞ

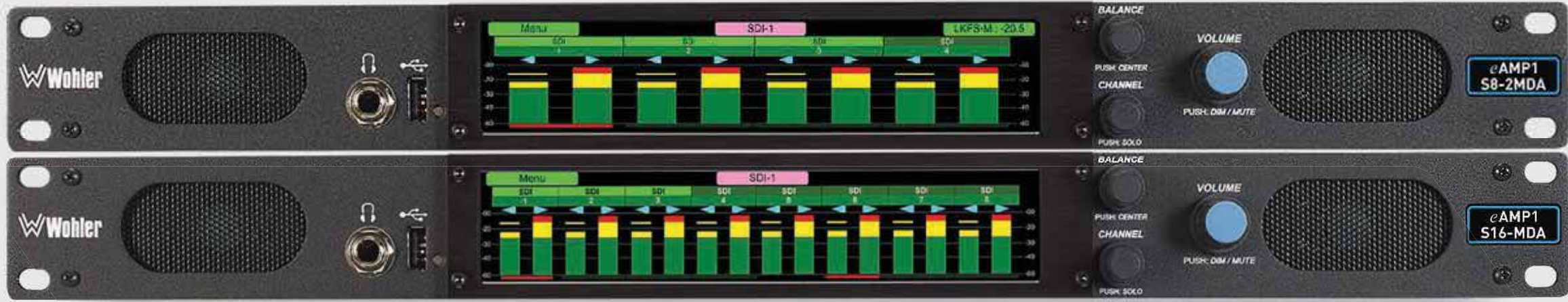
2x
XLR

SDI I/O

3G 2/3
BNC

AUDIO

BASEBAND



ÇİFT HOPARLÖR



KULAKLIK



1x BÜYÜK DOKUNMATİK EKRAN

8/16 AUDIO METERS

1RU cihaz, 3G/HD/SD-SDI, AES3 ve analog ses kaynaklarının hızlı ve sezgisel güven izleme (confidence monitoring) olanağını sunar. İster stüdyoda ister yolda olsun, bu birim seçilen kaynağın eşzamanlı olarak seçilmesini ve toplanmasını sağlar. Ayarlanabilir ses ve denge kontrolleri, seviyelerin net gösterimi ve faz göstergeleri gibi özelliklere sahiptir.

Kolay kullanım için tasarlanan her iki cihaz da, giriş kaynaklarına, metre ve menülere hızlı erişim sağlayan geniş 7" LCD dokunmatik ekran ile donatılmıştır; tüm bunlar donanım kontrolleriyle desteklenir. Temel izleme paketi, çift 3G/HD/SD-SDI, AES ve Analog girişleri içerir (IP seçenekleri yoktur).

Ses seviyesi ölçümü, ön ayarlar, web üzerinden metre/izleme/konfigürasyon ve özelleştirilmiş çıkış yönlendirmesini içeren bir yazılım yükseltme paketi, cihazın işlevselliğini fiyat listemizdeki daha yeni iSeries ürünleriyle uyumlu hale getirmek için mevcuttur. Dolby D, DD+ ve E kod çözücüleri de isteğe bağlı eklemelerdir.



YAZILIM / SAAS GÜNCELLEMELERİ

İZLEME



OPT-e paketi

SES SEVİYESİ İZLEME, ÖN
AYARLAR VE WEB
METRELEME/İZLEME/
KONFIGÜRASYONU EKLER

7" / 178 mm

EKRAN



5 W RMS per side, 12 W Peak

HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

90 dB SPL @ 2 feet

TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

8 lbs 3.6 kg / 5.5 lbs 2.5 kg

AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

- SDI'den de-embedded edilmiş 8/16 kanallı ses kanallarının eş zamanlı seviye ölçümü
- İzleme için herhangi bir çiftin toplamını seçmek üzere dokunmatik ekran veya kaydırmalı ve basmalı seçim
- Dahili hoparlörler, kulaklıklar ve analog çıkışlar üzerinden izleme, dahili hoparlörler için isteğe bağlı sessize alma
- Stereo veya mono izleme
- Stereo faz göstergeleri
- Ayarlanabilir Ses Seviyesi ve Denge
- 1-8 ve 9-16 kanallar arasında izleme geçişi

- Sabit seviye veya ses/denge yapılandırma seçenekleri ile XLR-M'lerde dengeli stereo analog çıkışlar
- Otomatik kare hızı algılama ve seçimi
- Seçilebilir hat seviyesi veya ön panel ses kontrolü ve çıkışlar
- OB araçları ve konsollara kolay kurulum için sığ şasi derinliği

AMP1A-PLUS

SKU: 8100-0320

2
KANAL

4x 
ANALOG GİRİŞ
SOURCE 1
SOURCE 2

2x 
ANALOG ÇIKIŞ



 **STEREO** **DÖRT HOPARLÖR**  **KULAKLIK**

AMP1A monitörleri, mümkün olan en küçük boyutta 2 analog kanalın (1 stereo kanal) kendi güç kaynağıyla tam doğrulukta stereo ses izlemesini sağlar. Ünite, dört yüksek performanslı transdüser içerir ve üç güç amplifikatörü tarafından sürülür: bir amplifikatör/sürücü kombinasyonu, orta ve yüksek frekans bilgilerini stereo olarak işlerken, ikinci amplifikatör 500 Hz crossover noktasının altındaki toplam düşük frekans bilgilerini yönetir.

Benzersiz tasarım, operatörler için ultra yakın alanlı (0,3–0,9 m) çalışma ortamında optimum odaklanmış ses sağlar ve birçok ayrı monitör çiftine kıyasla benzer performans sunar; üstelik kurulum zorlukları, rahatsız edici hoparlör yerleşimleri ve “eklenmiş” görünüm olmadan. Bu sayede operatör için daha yüksek SPL sağlanırken, genel ortam sesi ve bitişik bölmelerden gelen crosstalk azaltılır.

Genişletilmiş yüksek frekans tepkisi, ses gıcirtısı veya hırıltı gibi potansiyel sorunları ortaya çıkarır. Bas frekanslarının elektronik olarak iptal edilmesi, faz dışı (ters polarite) ses sinyallerinin pozitif şekilde duyulmasını sağlar. Ön panelde bir kulaklık jakı bulunur; kulaklık kullanımı otomatik olarak hoparlörleri sessize alır.



 **10^W RMS, 20^W Transient**
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

98dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

10 lbs / 8 lbs
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

ÖZELLİKLER

- Sadece 1RU ile tam kaliteli ses izleme
- Premium kaliteli sürücüler ve güç amplifikatörleri
- Döngüleme (loop-through) özelliğine sahip iki dengeli analog giriş (1 stereo)

AVANTAJLAR

- Tam manyetik koruma, cihazın video monitörlerinin yanına yerleştirilmesine imkan tanır
- Geniş frekans tepkisi ve düşük distorsiyon, mükemmel ses üretimi sağlar
- Faz/polariteye dair duyulabilir göstergeler, anında bilgi sağlar

VMQ-4

SKU: 8110-0030

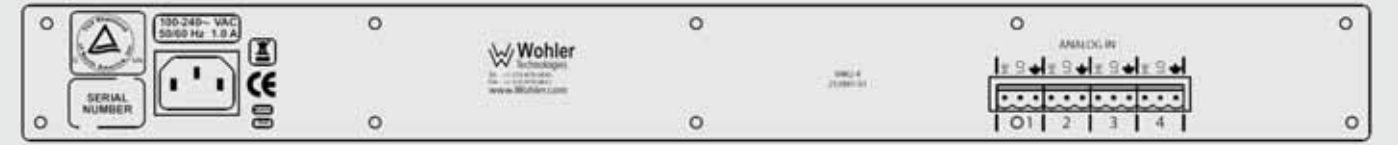
4
KANAL

4x 
ANALOG GİRİŞ
MINI PHOENIX



 **STEREO** **DÖRT HOPARLÖR**  **KULAKLIK**

VMQ-4 ses monitörü, aynı anda 4 adede kadar analog kanal için ses kalitesi güven izleme (voice quality confidence monitoring) sağlar. VMQ-4 yalnızca kompakt bir 1U raf alanına ihtiyaç duyar ve son derece ekonomik bir fiyatla sunulur. Her kanal, kendi özel güç amplifikatörü ve hoparlörüne sahiptir; ses kaynakları girişten çıkışa tamamen ayrı kalır. 1–3 feet (0,3–0,9 m) gibi ultra yakın alan mesafelerinde dinlendiğinde, bu ayrı hoparlör çıkışları, dört girişin tek bir çıkışa karıştırıldığı tasarımlara kıyasla kaynak ayrımını belirgin şekilde artırır. Her kanal, girişte sinyal olduğunda yanan bir LED ile donatılmıştır; bu, operatörün hangi kanalların aktif olduğunu kolayca görmesini sağlar ve hızlı ses ayarları gerektiğinde çok faydalıdır. Her kanal için ayrı sessize alma (mute) düğmeleri bulunur; bu düğmeler ve kanal sessizliğini gösteren LED, operatörün bir veya daha fazla kanalı hızlıca sessize almasına imkan tanır. Stereo kulaklık yakında, 1 ve 2. kanallar sol tarafta, 3 ve 4. kanallar sağ tarafta toplanmıştır. VMQ-4 tamamen manyetik olarak korunmuştur, böylece tüm CRT video monitörlerine yakın konumda parazitsiz çalışma sağlar. Benzer türdeki ünitelere kıyasla daha hafif ve düşük derinliğe sahip şasi, taşınabilir ve mobil araç uygulamaları için idealdir.



 **10^W RMS, 20^W Transient**
HOPARLÖR GÜÇ ÇIKIŞI

94dB SPL @ 2 feet
TEPE AKUSTİK ÇIKIŞI

10 lbs / 8 lbs
AĞIRLIK/NET AĞIRLIK

ÖZELLİKLER

- Her kanal için sessize alma (Mute) düğmesi ve LED göstergesi
- Yer tasarruflu 1RU
- Her çıkış kanalı için ayrı giriş
- 2 feet (0,6 m) mesafede güçlü 94 dB SPL
- 4 dengeli analog giriş
- Her kanal girişinde sinyal mevcut LED'i
- Kulaklık girişi hoparlörleri sessize alır
- Patlamaya dayanıklı hoparlörler

AVANTAJLAR

- 1 ünite 4 ayrı ses kanalının izlenmesi
- Video monitörlerinin yanında yerleştirme için kapsamlı manyetik koruma
- Hafif ve sığ kasa
- Hızlı ve basit kurulum

iVAM / iAM SERİSİ ÜRÜN KARŞILAŞTIRMALARI

IP UYUMLU

Ürün	Video Mon.	RU	Ekran	MAVRIC Probe	SDI I/O	Ses Ölçer	12G SDI	HDMI en fazla 3G	SFP	GPIO	MADI 64 Knl.		AES/EBU (Stereo)	Dante/ Ravenna	Analog Giriş	Analog Çıkış	ST2110 Up to 3G	ST2022-6 Up to 3G	Dolby D, DD+, E	Dolby ATMOS	Web GUI	Output Routing	Loud ness
iVAM2-MPEG	evet	2	2 x 4.3"	-	2/1	16	evet	opt. 1x out	4x		opt.		4x IN	opt.	8x opt.	2x XLR 16x	opt.	opt.	opt.	-	evet	evet	evets
iAM-12G-SDI	evet	2	2 x 4.3"	-	2/1	16	evet	opt. 1x out	4x		opt.		4x	opt.	8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	evet	evet	evet
iVAM1-12G	evet	1	3 x 2.4"	A AV opt.	2/1	16	evet	1x out	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	opt.	-	evet	opt.	evet
iVAM2-12G	evet	2	2 x 4.3"	A AV opt.	2/1	16	evet	1x out	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	opt.	-	evet	opt.	evet
iVAM2-2-G	evet	2	2 x 4.3"	A AV opt.	2/1	16	-	1x out	1x	opt. 4/2	opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	opt.	-	evet	opt.	evet
iVAM1-3	evet	1	3 x 2.4"	A AV opt.	2/1	16	-	1x out	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	opt.	-	evet	opt.	evet
iVAM1-SUM16-G	evet	1	1 x 7"	A AV opt.	2/1	16	-	1x out	1x	opt. 4/2	opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	-	-	evet	opt.	evet
iVAM1-SUM8	evet	1	1 x 7"	A AV opt.	2/1	8	-	1x out	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	-	-	evet	opt.	evet
iVAM1-1-G	evet	1	1 x 2.4"	A AV opt.	2/1	16	-	1x out	1x	opt. 4/2	opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	-	-	evet	opt.	-
RMoG-12G	-	Open Gear Card	-	A AV opt.	2/1	Web	evet	-	1x		1x IN 1x OUT		-	opt.	-	-	opt.	opt.	-	-	evet	-	evet
iAM1-12G	-	1	3 x 2.4"	Ses	2/1	16	evet (Ses)	-	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	opt.	-	evet	opt.	evet
iAM-AUDIO-1+	-	1	3 x 2.4"	Ses	2/1	16	-	-	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	opt.	-	evet	opt.	evet
iAM-AUDIO-2+	-	2	2 x 4.3"	Ses	2/1	16	-	-	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	opt.	-	evet	opt.	evet
iAM1-8	-	1	3 x 2.4"	Ses	2/1	8	-	-	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	opt.	-	evet	opt.	evet
iAM2-8	-	2	2 x 4.3"	Ses	2/1	8	-	-	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	opt.	-	evet	opt.	evet
iAM-SUM8	-	1	1 x 7"	Ses	2/1	8	-	-	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	-	-	evet	opt.	evet
iAM-SUM16	-	1	1 x 7"	Ses	2/1	16	-	-	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	-	-	evet	opt.	evet
iAM-SUM32	-	1	1 x 7"	Ses	2/1	32	-	-	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	-	-	evet	opt.	evet
iAM1-Mix-8-G	-	1	1 x 7"	Ses	2/1	8	-	-	1x	opt. 4/2	opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	-	-	evet	opt.	-
iAM1-Mix-8-12G	-	1	1 x 7"	Ses	2/1	8	evet	-	1x		opt.		opt. 4x	opt.	2x XLR 8x opt.	2x XLR 8x opt.	opt.	opt.	-	-	evet	opt.	-

eVAM / eAMP SERİSİ ÜRÜN KARŞILAŞTIRMALARI

TEMEL BANT İÇİN

Ürün	Video Mon.	RU	Ekran	MAVRIC Probe	SDI I/O	Ses Ölçer	12G SDI	HDMI en fazla 3G	SFP	GPIO		MADI 64 Knl.	AES/EBU (Stereo)	AoIP	Analog Giriş	Analog Çıkış	ST2110 en fazla 3G	ST2022-6 en fazla 3G	Dolby D, DD+, E	Web GUI	Çıkış Yön.	Ses Düzeyi
eVAM1-1	evet	1	1 x 2.4"	-	2/1	16	-	-	-	-		-	1x I/O	-	2x XLR 2x RCA	2x XLR	-	-	-	evet	bazı	-
eVAM1-1+	evet	1	1 x 2.4"	-	2/1	16	-	GİRİŞ/ÇIKIŞ	-	-		-	1x I/O	-	2x XLR 2x RCA	2x XLR	-	-	-	evet	-	-
eAMP1-S16-2MDA	-	1	1 x 7"	-	2/3	16	-	-	-	-		-	4x I/O	-	2x RCA 8 on DB-25	2x XLR 8x DB-25.	-	-	evet	opt.	opt.	opt.
eAMP1-S16-MDA	-	1	1 x 7"	-	1/1	16	-	-	-	-		-	4x I/O	-	2x RCA 8 on DB-25	2x XLR 8 on DB-25	-	-	opt.	opt.	opt.	opt.
eAMP1-S8-2MDA	-	1	1 x 7"	-	2/3	8	-	-	-	-		-.	4x I/O	-	2x RCA 8 on DB-25	2x XLR 8 on DB-25	-	-	opt.	opt.	opt.	opt.
eAMP1-S8-MDA	-	1	1 x 7"	-	1/1	8	-	-	-	-		-.	4x I/O	-	2x RCA 8 on DB-25	2x XLR 8 on DB-25	-	-	opt.	opt.	opt.	opt.
eAMP1-S8-DA	-	1	1 x 7"	-	-	8	-	-	-	-		-	4x I/O	-	2x RCA 8 on DB-25	2x XLR 8 on DB-25.	-	-	opt.	opt.	opt.	opt.
eAMP1-8-M	-	1	1 x 7"	-	2/3	8	-	-	-	-		-	-	-	-	2x XLR.	-	-	opt.	opt.	evet	opt.
eAMP1-16-M	-	1	1 x 7"	-	2/3	16	-	-	-	-		-.	-	-	-	2x XLR	-	-	opt.	opt.	evet	opt.
AMP1-2SDA	-	1	4 digit 7 segm.	-	1/1	2	-	-	-	-		-	1x I/O	-	2x RCA 2x XLR	2x XLR	-	-	-	-	-	-
AMP1-2SDA+	-	1	4 digit 7 segm.	-	1/1	2	-	-	-	-		-	1x I/O + 4x IN	-	2x RCA 2x XLR 8x DB-25	2x XLR	-	-	-	-	-	-
AMP1A-PLUS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		-.	-	-	2x Stereo	1x Stereo.	-	-	-	-	-	-
VMQ-4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	4 ch.	-	-	-	-	-	-	-
HRS-1S	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	2x XLR	2x XLR	-	-	-	-	-	-

Tüm ürünler Temel Bant üzerinden bağlanır.

İÇERİK

iSERİSİ KARŞILAŞTIRMASI	76
eSERİSİ KARŞILAŞTIRMASI	78

iVAM SES VE GÖRÜNTÜ MONİTÖRLERİ

iVAM2-MPEG	20
iAM-12G-SDI	22
iVAM1-1-G	24
iVAM1-3	26
iVAM2-2-G	28
iVAM1-12G	30
iVAM2-12G	32
iVAM1-SUM8	34
iVAM1-SUM16-G	36
RMoG-12G	38

eVAM / eAMP SERİSİ SES MONİTÖRLERİ

eVAM1-1 / eVAM1-1+	62
AMP1-2SDA / AMP1-2SDA+	64
eAMP1-S8-DA	66
eAMP1-S8-MDA	68
eAMP1-S16-MDA	68

iAM SES MONİTÖRLERİ

iAM1-12G	42
iAM1-8	44
iAM2-8	46
iAM-AUDIO-1+	48
iAM-AUDIO-2+	50
iAM1-MIX8-G	52
iAM1-MIX8-12G	54
iAM1-SUM8	56
iAM1-SUM16 / iAM1-SUM32	58
RMoG-12G	60

eAMP1-8-M / eAMP1-16-M	70
eAMP1-S8-2MDA	72
eAMP1-S16-2MDA	72
AMP1A-PLUS	74
VMQ-4	75



WOHLER.COM

FREE CONSULTING & PRODUCT TOUR

SALES@WOHLER.COM

PHONE +1 510 870 0810

PRODUCT DESCRIPTIONS & AVAILABILITY: MID 2025