

Blackmagic Audio Monitor 12G G3



1 raf ebadındaki Blackmagic Audio Monitor 12G G3, raf montajlı güçlü bir ses denetleme çözümüdür. 10G Ethernet SMPTE-2110 IP girişine sahip olan bu yeni model, harici bir dönüştürücü olmadan IP yayın sistemlerinin görüntülenmesini sağlar. Blackmagic Audio Monitor 12G G3 ayrıca; hassas ölçümlü büyük bir ses göstergesi, SD, HD ve Ultra HD desteği için 12G-SDI girişi, dengeli analog XLR, HiFi ve AES/EBU girişleri, SDI ve IP video kaynaklarını görüntülemek için HDMI video çıkışına sahiptir.

US\$1,825

Bağlantılar

SDI Video Girişi

1

SDI Video Çıkışı

1 adet düz geçiş çıkışı.

SDI Hızları

270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G.

HDMI 2.0 Video Çıkışı

1

Çoklu-Hız Desteği

SDI ve HDMI formatları; standart tanımlı, yüksek tanımlı ve ultra yüksek tanımlı arasında değiştirilebilir.

SDI Video Döngü

1 adet sinyal yenilemeli 10-bit SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, 6G-SDI ve 12G-SDI.-----

Analog Ses Girişleri

2 adet XLR. 2 adet RCA HiFi.

Analog Ses Çıkışları

1 adet 6.5mm kulaklık girişi.

Dijital Ses Girişleri

1 adet XLR.

Dahili Hoparlör

İki yollu crossover ile stereo ve bağımsız stereo subwoofer hoparlörler için.-

AES/EBU Ses Girişleri

XLR üzerinden 2 kanal dengeli 110Ω AES/EBU.

SDI Ses Girişleri

SD, HD ve Ultra HD 4K'da gömülü 16 kanal.

SDI Ses Çıkışları

Ses düz geçiş çıkışına gömülü 16 kanal.

HDMI Ses Çıkışları

SD, HD ve 4K'ya gömülü 8 Kanal.

Ethernet

1 adet 10Gb/s RJ-45 konektör; SMPTE-2110 IP video girişi, yapılandırma ve bellek güncellemeleri için 10/100/1000/10G BASE-T'yi destekler.

Bilgisayar Arabirimi

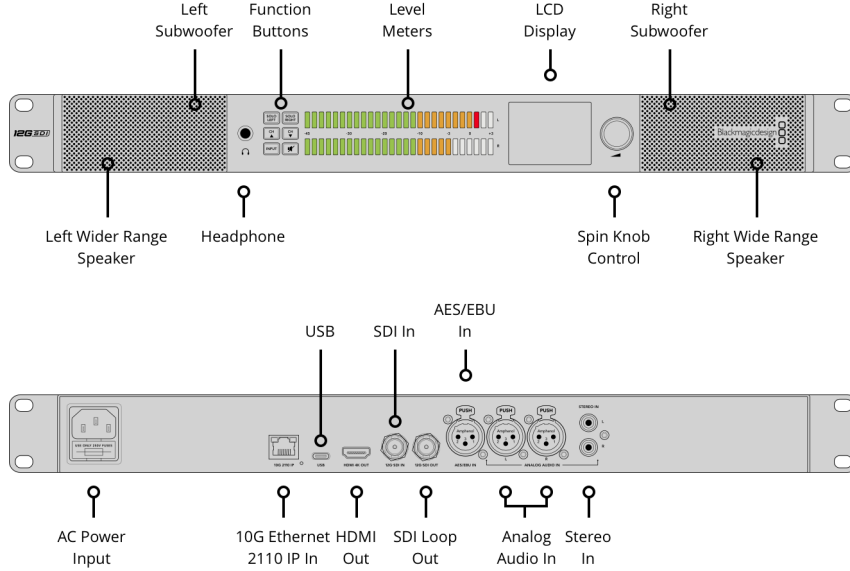
USB-C, yapılandırma ve bellek güncellemeleri için.-

Göstergeler

2 adet 27 RGB bölümlü LED VU, PPM veya Ses yüksekliği göstergeleri.

Modlar

Basmalı butonlara sahip arayüz; giriş seçimi, kanal seçimi, bağımsız sol ve sağ ses, sessize alma ve sesli sardırma çarkıyla ses seviyesi kontrolü sağlar.



Standartlar

SD Video Formatları

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD Video Formatları

720p50, 720p59.94, 720p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30

2K Video Formatları

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI
25p, 2K 23.98PsF, 2K 24PsF, 2K 25PsF

Ultra HD Video Standartları

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p50,
2160p59.94, 2160p60

4K Video Formatları

4KDCIp23.98, 4KDCIp24, 4KDCIp25,
4KDCIp29.97, 4KDCIp30, 4KDCIp50,
4KDCIp59.94, 4KDCIp60

SDI Uyumluluğu

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
seviye A ve B, SMPTE 2081-1, SMPTE
2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE
2082-10, SMPTE 2110-20, SMPTE
2110-21, SMPTE 2110-30, SMPTE
2110-40, SMPTE 2084, SMPTE 2108-1.

SDI Otomatik Değişirme

SD, HD, 3G-SDI A ve B seviye, 6G-SDI
ve 12G-SDI arasında otomatik olarak
seçim yapar.

Ses Örnekleme

96 KHz ve 24 bit.

Video Örnekleme

4:2:2 ve 4:4:4

Ses Gösterge Balistiği

54 RGB bölümlü LED'ler; VU, PPM
EBU, PPM BBC veya ses yüksekliği
göstergeleri arasından seçim imkanı
sunar. Değiştirilebilir seviye ölçeği
dahildir.

IP Video Uyumluluğu

SMPTE 2110-20 (Sıkıştırılmamış Video)-
IGMP v2

SMPTE 2110-21 (Sinyal Trafikini Şekillendirme)-
Verici: Dar
Alıcı: Dar, Geniş Senkronize, Senkronuz

SMPTE 2110-30 (PCM)-
Ses Uyumluluk seviyesi: C Seviye

SMPTE 2110-40 (Yardımcı Veri)-
Tüm SMPTE yardımcı veri akışına tam erişim. RP 188/SMPTE 12M-2, kapalı altyazı ve HDR statik metaveri özelliklerini dahil eder.

Hassas Zaman Protokolü
IEEE 1588-2008 (PTP v2)-
ST 2059-1
ST 2059-2

NMOS IS04 Tespit ve Kayıt-
v1.3.2
mDNS/DNS-SD aracılığıyla bire bir--

NMOS IS05 Bağlantı Yönetimi-
v1.1.2

NMOS BCP-002-01
Doğal Gruplama

NMOS BCP-004-01
Alıcı kapasitesi

Kodek
12G-SDI formatlarını 10G 2110 IP videoya dönüştürürken, Blackmagic IP10 kodeği kullanılır.

Kontrol

Dahili Kontrol Paneli

Video girişini, video standardını ve seçili ses girişini görüntülemeye yarayan 2,2 inç ekran.

Yazılım

Dahili Yazılım Güncellemesi

USB bağlantısı ve Ethernet üzerinden

İşletim Sistemleri



Mac 13.0 Ventura,
Mac 14.0 Sonoma ya da üzeri.



Windows 10 ve 11.

Ekran

Ekran Ögesi
2,2 inç çapraz renkli LCD.

Ekran Çözünürlüğü
320 x 240.

Giriş Ekranı
SDI video, format, ses türü ve ses kanalları.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

1 adet Dahili 100 - 240V AC.

Güç Kullanımı

55 Watt

Fiziksel Kurulum

1 raf birimi.

Fiziksel Detaylar



Çevresel Koşullar

Çalışma Isısı

0° ila 40°C (32° ila 104°F)

Saklama Ortamı Isısı

-20° ila 45°C (-4° ila 113°F)

Bağıl Nem

%0 ila %90 yoğuşmasız

Kutu İçeriği

Blackmagic Audio Monitor 12G G3

PPM ve Ses Yüksekliği Ölçeği Etiketleri

Yazılım indirmek için QR Kodlu yeni kullanıcı cüzdanı

Garanti

1 yıl Sınırlı Üretici Garantisi.

Bu sitede bulunan tüm öğelerin telif hakkı Blackmagic Design Pty. Ltd'ye aittir. 2025, tüm hakları saklıdır. Tüm ticari markalar kendi ilgili sahiplerinin mülkiyetidir. Üreticinin önerdiği perakende fiyata (MSRP), yerel ithalat vergileri dahildir. KDV ve yurtiçi kargo ücretleri hariçtir. Bu site, sitemizi ziyaret etmiş kişilere, üçüncü parti websitelerinde tanıtım yapmak için, yeniden pazarlama (remarketing) hizmetleri kullanmaktadır. İstedığınız zaman çerez ayarlarınızı değiştirerek, bu tanıtımlardan vazgeçebilirsiniz. [Gizlilik İlkemizi Okuyun](#)

Blackmagic Design Authorized Reseller