

Blackmagic Videohub 120x120 12G



Blackmagic Videohub 120x120 12G, aynı anda yönlendiricideki her tür SD, HD ve Ultra HD sinyal kombinasyonunu destekleyen, sıfır gecikmeli, gelişmiş bir video yönlendiricidir. 12G-SDI girişleri, her bir BNC üzerinde SDI sinyalini gösteren LED lambalara sahiptir, üstelik dört raf birimi ebadındaki şık bir tasarımında; 12G-SDI çıkışları, yedek güç ve referans bağlantıları bulunur. Geniş HD LCD ekran, sinyal yönlendirmeden önce videoyu görmenizi sağlar, yönlendirme etiketlerini ve video standartlarını açık bir şekilde görüntüler. Sinyal yönlendirme, doğrudan buton seçimi ve elektronik kavramalı döner düğme kontrolü kullanılarak gerçekleştirilebilir. Ayrıca, SDI sinyal yenileme özelliğine ve harici Ethernet kontrolüne sahip olmanın yanında, 2160p60'a kadar tüm SDI video standartlarını destekler.

US\$16,725

Bağlantılar

SDI Video Girişi

120

SDI Video Çıkışı

120

SDI Hızları

DVB-ASI, 270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G.

Video Girişi Yeniden

Senkronizasyonu

Yok

Sinyal Yenileme

SDI çıkışların tümünde.

Referans Girişleri

Tri-Sync ya da Black Burst.

Referans Çıkışları

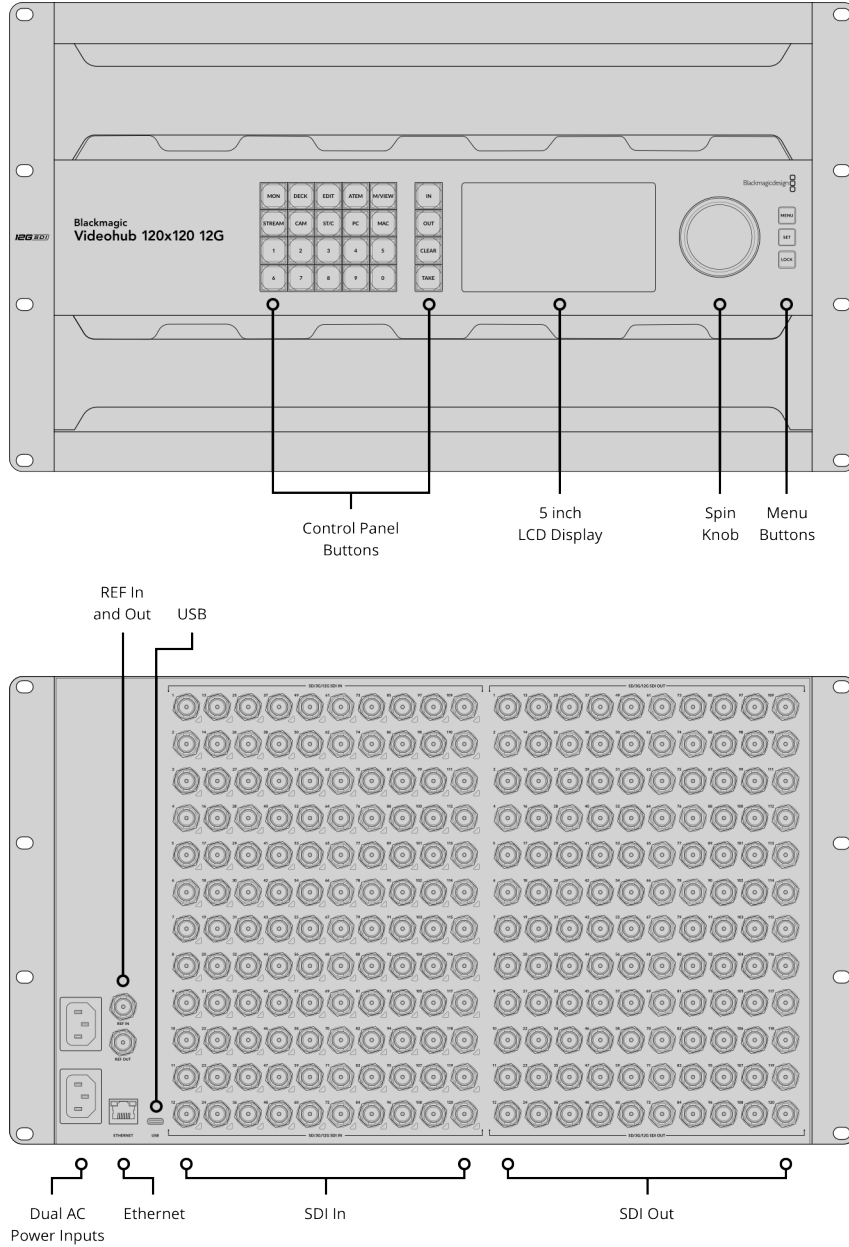
Referans sonlandıran düz geçiş çıkışı.

Ethernet

10/100/1000 BASE-T'yi destekler.

Bilgisayar Arabirimi

USB-C



Standartlar

SD Video Standartları

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD Video Standartları

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 Standartları

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
 2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI, 2Kp47.95
 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI, 2Kp59.94
 DCI, 2Kp60 DCI
 2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
 2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,
 2KPsF30 DCI

Ultra HD Video Standartları

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
 2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
 2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
 2160p60

4K Video Standartları

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
 4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI, 4Kp47.95
 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI, 4Kp59.94
 DCI, 4Kp60 DCI

SDI Uyumluluđu

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 372M,
SMPTE 424M, SMPTE 425M seviye A
ve B
SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2082-10, ITU-R BT.656 ve
ITU-R BT.601

SDI Ses Örnekleme

48 kHz ve 24-bit televizyon standardı
örnekleme hızı.

SDI Video Örnekleme

YUV 4:2:2 ve RGB 4:4:4

SDI Renk Hassasiyeti

Tüm HD ve 2K modlarda, 2160p30'a
kadar Ultra HD modlarda ve 4Kp30
DCI'ya kadar 4K modlarda 10-bit ve
12-bit RGB 4:4:4. Tüm modlarda
10-bit YUV 4:2:2.

SDI Renk Düzeni

REC 601, REC 709, REC 2020

SDI Otomatik Seçim

Her bir girişin farklı bir televizyon
standardında çalışabilmesi için
girişlerin her birinde otomatik olarak
270Mb SD-SDI, 1,5G HD-SDI, 3G A
seviye ve B seviye HD-SDI, 6G HD-SDI,
12G-SDI ve DVB-ASI arasında seçim
yapar.

SDI Metaveri Desteđi

SMPTE 352M'ye uygun olarak video
veri yükü tanımlama yardımcı verileri.

Kontrol

Dahili Kontrol Paneli

Menüyü kontrol etmek için 3 buton
ve arama kadranı ile Videohub'un
dahili kontrolü için 24 buton. 5 inç
renkli ekran.

Harici Kontrol Paneli

Mac ve Windows için Blackmagic
Videohub yazılım kontrol paneli içerir.
Videohub Smart Control Pro and
Videohub Master Control Pro
donanım panellerini destekler.
Blackmagic Videohub SDK ve
Ethernet Videohub Control Protocol
içerir.

Kontrol Panel Bağlantısı

Ethernet

Yazılım

Yazılım Kontrolü

Windows™ ve Mac™ için ücretsiz
yönlendirici kontrolü dahildir.

Dahili Yazılım Güncellemesi

Dahil edilen güncelleyici uygulaması
üzerinden.

İşletim Sistemleri



Mac 13.0 Ventura,
Mac 14.0 Sonoma ya da üzeri.



Windows 10, 64-bit.
Windows 11.

Ekran

Ekranlar

Video ve menü ayarları için dahili 5
inç LCD.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

2 adet Dahili 100 - 240V AC 50/60Hz
IEC elektrik kabloları gerekir.

Güç Kesintisine Karşı Koruma

Sinyal dağıtım noktası bağlantıları
korunur ve çalıştırıldığında anında
yeniden yüklenir.

Güç Kullanımı

140 W azami.

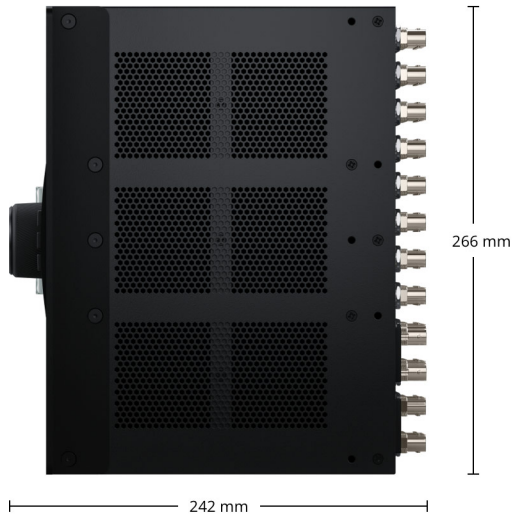
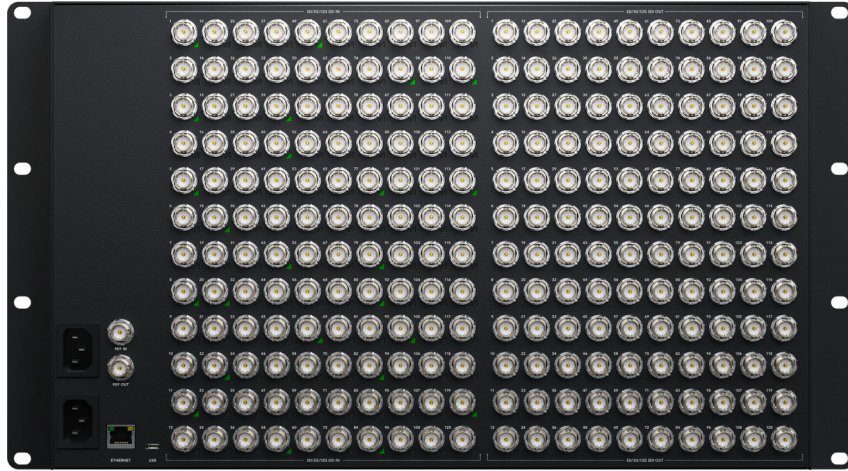
Fiziksel Kurulum

6 RU yükseklik.

Fiziksel Detaylar



482 mm



Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Sıcaklığı

0° ila 40° C (32° ila 104° F)

Saklama Ortamı Sıcaklığı

-20° ila 60° C (-4° ila 140° F)

Bağıl Nem

%0 ila %90 yoğuşmasız

Kutu İçeriği

Blackmagic Videohub 120x120 12G

Yazılım indirmek için QR Kodlu yeni kullanıcı cüzdanı

Garanti

3 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