

Smart Videohub CleanSwitch 12x12



Tüm girişlerde dahili yeniden senkronlayıcılara sahip kompakt 6G-SDI yönlendirici, aynı video standardındaki tüm video kaynakları arasında temiz geçiş sağlar ve SDI sinyallerinin otomatik olarak yeniden zamanlaması için 12 adet yeniden senkronlayıcı olarak ta kullanılabilir. Smart Videohub CleanSwitch hemen hemen tüm SD, HD ve Ultra HD video formatlarında 12 giriş ve 12 çıkışı destekler. Aynı anda aynı yönlendiricide olan birden fazla formatı destekler ve aynı video standardı arasında geçiş olurken referans kare hızıyla eşleşen birden çok format arasında temiz geçiş sağlar. Ön panel butonu ve döndürmeli düğme yönlendirme, yönlendirmeyi görüntülemek için LCD'li zarif işlenmiş metal ön panel ve video izleme ile uzaktan Ethernet kontrol gibi özelliklere sahiptir.

US\$1,925

Bağlantılar

SDI Video Girişleri

12 x 10-bit SD-SDI, HD-SDI ve 6G-SDI.

SDI Video Çıkışları

12 x 10-bit SD-SDI, HD-SDI ve 6G-SDI.

SDI Hızları

3

Video Girişi Yeniden Senkronlayıcı

Clean switch için tüm 12 girişte.

SDI Reclocking

Tüm SDI çıkışlarda.

Referans Girişi

Tri-Sync ya da Black Burst.

Kontrol Panel Bağlantısı

Ethernet.

Seri Kontrol Bağlantısı

RJ-6 RS-422.

Çoklu Hız Desteği

SD, HD ya da 6G-SDI'yi otomatik olarak algılar. 4K, HD ve SD videonun eşzamanlı yönlendirmesi.

Güncellemeler

USB

Ön Panel Yönlendirici Kontrolü

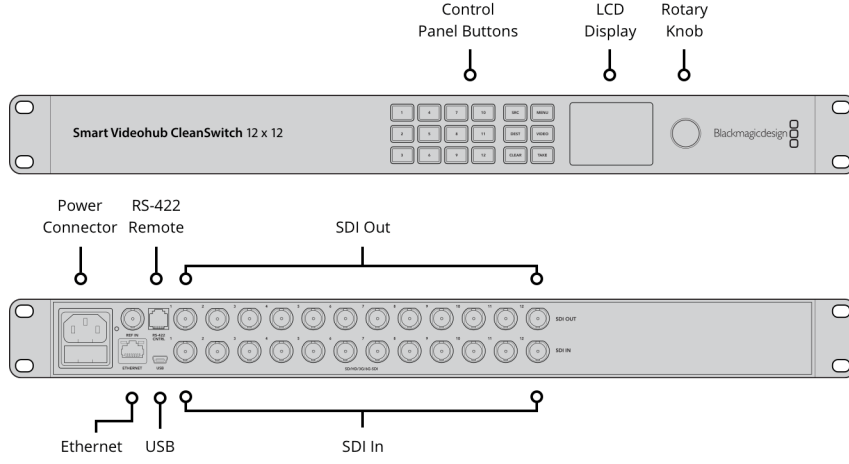
Videohub'ın yerel kontrolü için 12 buton. LCD ekranın kontrolü için (scroll wheel) kaydırma tekerleği ve 6 buton ya da RJ45 Ethernet.

Yönlendirici Konfigürasyonları

Ön panel LCD ya da RJ45 Ethernet aracılığıyla.

RS-422 Yönlendirici Kontrolü

Yönlendirici çapraz eşleştirme kontrolü için 1 x giriş



Standartlar

SD Video Standartları

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL.

HD Video Standartları

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

2K Video Standartları

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

Ultra HD Video Standartları

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30

4K Video Standartları

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI
25p

SDI Uyumu

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
Level A ve B, ITU-R BT.656 ve ITU-R
BT.601.

SDI Video Örnekleme

4:2:2 ve 4:4:4

SDI Ses Örnekleme

48kHz ve 24 bit televizyon standardı
örnek hız.

SDI Renk Hassasiyeti

10-bit 4:2:2 ve 4:4:4

SDI Renk Düzeni

YUV veya RGB.

SDI Otomatik Geçiş

SD-SDI, HD-SDI ve 6G-SDI arasında
otomatik olarak her girişte seçim
yapar.

SDI Metadata Desteği

SMPTE 352M'e göre Video payload
tanımlama yardımcı veri

Kontrol

Dahili Kontrol Paneli

Videohub'ın yerel kontrolü için 12
buton ile birlikte menü kontrolü için 6
buton ve kaydırma tekerleği. 2.2 inç
renkli ekran.

Harici Kontrol Paneli

Mac ve Windows için Blackmagic
Videohub yazılım kontrol paneli içerir.
Blackmagic Smart Control ve
Blackmagic Master Control donanım
panellerine destek sağlar. Blackmagic
Videohub SDK ve Ethernet Videohub
Kontrol Protokolünü içerir.

Yazılım

Yazılım Kontrolü

Windows™ ve Mac™ için ücretsiz yönlendirici kontrol dahil.

Dahili Yazılım Güncellemesi

Dahil olan güncelleme uygulaması aracılığıyla.

İşletim Sistemleri



Mac 13.0 Ventura,
Mac 14.0 Sonoma ya da üzeri.



Windows 10, 64-bit.
Windows 11.

Ekran

Video ve menü ayarları için dahili LCD.

Güç Bilgileri

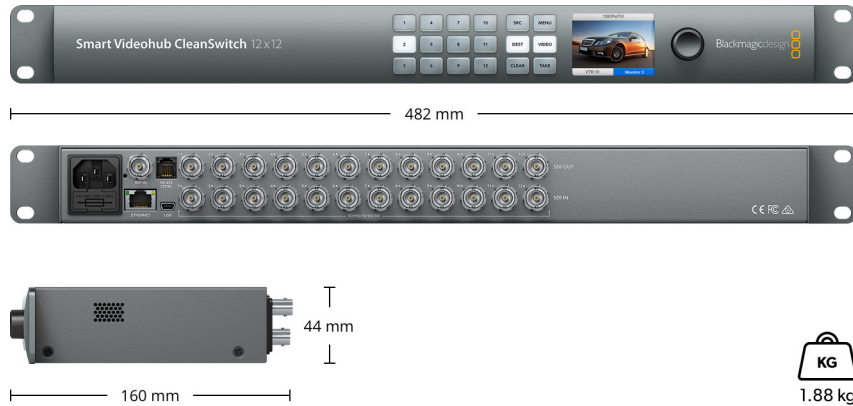
Güç Kesintisine Karşı Koruma

Yönlendirici bağlantıları korunur ve çalıştırıldığında anında yeniden yüklenir.

Güç Kaynağı

IEC Güç kablosu gerekir. 100 - 240V AC girişi.

Fiziksel Detaylar



Fiziksel Kurulum

1 raf ünitesi boyutunda. Derinlik 6 inç'ten daha az

Çevresel Koşullar

Çalışma Isısı

0° ila 40° C (32° ila 104° F)

Saklama Isısı

-20° ila 45° C (-4° ila 113° F)

Bağıl Nem

%0 ile %90 arası yoğuşmasız

Kutu İçeriği

Smart Videohub CleanSwitch 12x12

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. İsteddiğiniz zaman çerez ayarlarınızı değiştirerek, bu tanıtımlardan vazgeçebilirsiniz. [Gizlilik İlkemizi Okuyun](#)

Blackmagic Design Authorized Reseller