

## Smart Videohub 12x12



Smart Videohub 12 x 12 dahili kontrol panel ve izleme özelliklerine sahip dünyanın en gelişmiş Ultra HD karışık format yönlendiricisidir. Daha küçük çalışma grupları ve uçuş donanımı için idealdir, ileri 6G-SDI bağlantılar içerir, böylece aynı anda aynı yönlendiricide SD, HD ve Ultra HD video'nun her türlü kombinasyonunu eşzamanlı olarak bağlayabilir ve yönlendirebilirsiniz. Ayrıca eşsiz döndürmeli düğme kontrol, bastırılabilir buton panel ve dahili LCD ekran özellikleri ile devrim yaratan yeni görsel yönlendirmeye sahip oluyorsunuz. Aynı zamanda uzaktan kontrol için Ethernet ve Mac ve Windows için tamamiyle kişiselleştirilebilen bir yazılım geliştirme kit içerir.

US\$1,395

### Bağlantılar

**SDI Video Girişler**  
12.

**SDI Video Çıkışlar**  
12.

**SDI Hızları**  
270Mb, 1.5G, 3G, 6G.

**Video Giriş Yeniden Senkronlayıcı**  
Yok.

**SDI Saatinin yeniden ayarı**  
Tüm SDI çıkışlarda.

**Referans Girişi**  
Tri-Sync ya da Black Burst.

**Kontrol Panel Bağlantısı**  
Ethernet.

**Seri Kontrol Bağlantısı**  
RJ-7 RS-422.

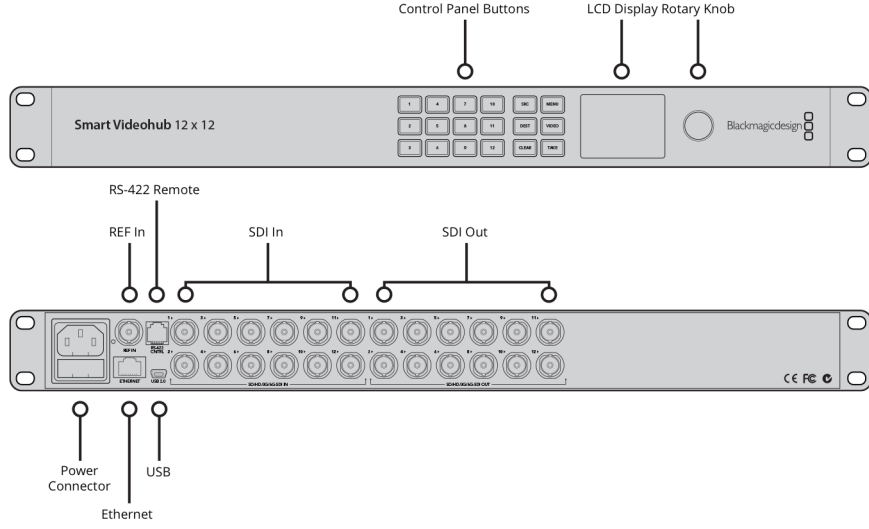
**Çoklu Hız Desteği**  
SD, HD ya da 6G-SDI'yi otomatik olarak algılar. 4K, HD ve SD video ve DVB-ASI'nin eşzamanlı yönlendirmesi.

**Güncellemeler**  
USB

**Yönlendirici Kontrol**  
Videohub'un yerel kontrolü için 12 buton. LCD ekran veya RJ45 Ethernet kontrolü için 6 buton ve kaydırma tekerleği.

**Yönlendirici Konfigürasyonları**  
Ön panel LCD aracılığıyla ya da RJ45 Ethernet veya yalnızca IP adres ayarı için USB 2.0 kullanın.

**RS-422 Yönlendirici Kontrolü**  
Yönlendirici çapraz eşleştirme kontrolü için 1 x giriş



## Standartlar

### SD Video Standardı

525i59.94 NTSC, 625i50PAL

### HD Video Standardı

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 Standardı

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

### Ultra HD Video Standardı

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

### 4K Video Standardı

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

### SDI Uyumu

SMPTE 259M, SMPTE 292M,  
SMPTE 296M, SMPTE 310M,  
SMPTE 424M Level A ve B,  
SMPTE 425M, ITU-R BT.656 ve  
ITU-R BT.601.

### SDI Video Örnekleme

4:2:2 ve 4:4:4

### SDI Audio Örnekleme

48kHz ve 24 bit televizyon standardı  
örnek hız.

### SDI Renk Hassasiyeti

4:2:2 ve 4:4:4 10 bit.

### SDI Renk Düzeni

YUV veya RGB.

### SDI Otomatik Geçiş

Herbir girişin farklı bir televizyon  
standartında çalışabilmesi için herbir  
girişte otomatik olarak SD-SDI, HD-  
SDI, 6G-SDI ve DVB-ASI arasında seçim  
yapar.

### SDI Metadata Desteği

SMPTE 352M'e göre Video payload  
tanımlama yardımcı veri

## Kontrol

### Dahili Kontrol Paneli

Menü kontrolü için kaydırma tekerleği ve 6 buton'la birlikte Videohub'un yerel kontrolü için 12 buton. 2.2 inch renkli ekran.

### Harici Kontrol Paneli

Mac OS X 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 Control Protokolü içerir.

## Display

Video ve menü ayarları için dahili LCD.

## Yazılım

### Yazılım Kontrolü

Windows™ ve Mac OS X™ için ücretsiz yönlendirici kontrol dahil.

### Dahili Yazılım Güncellemesi

Dahil olan güncelleme uygulaması aracılığıyla.

## İşletim Sistemleri



Mac OS X 10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra ya da daha sonrası.



Windows 8.1 ya da Windows 10.

## Güç Gereksinimi

### Güç Kesintisine Karşı Koruma

Yönlendirici bağlantıları korunur ve çalıştırıldığında anında yeniden yüklenir.

### Güç Kaynağı

IEC Güç kablosu gerekir. 90 - 240V AC giriş.

### Güç Tüketimi

24 Watt

## Fiziksel Spesifikasyonlar



## Fiziksel Kurulum

1 raf ünitesi boyutunda. Derinlik 6 inç'ten Daha Az

## Çevresel Spesifikasyonları

Çalışma ısısı: 0° ile 40° C arası  
(32° ile 104° F arası)

Saklama ısısı: -20° ile 45° C arası  
(-4° ile 113° F arası)

Bağıl Nem: 0% ile 90%  
arası yoğunlaşmaz

---

## Kutu İçeriđi

Smart Videohub 12x12

Yazılım ve kullanım kılavuzu ile SD kartı

---

## Garanti

12 Ay Sınırlı Üretici Garantisi.

---

Bu sitede yayınlanan tüm içeriğin her hakkı Blackmagic Design Pty. Ltd'e aittir. 2017, Tüm Hakları Saklıdır.

Tüm ticari markalar kendi ilgili sahiplerinin mülkiyetidir. Satış vergisi/harcı ve kargo masrafları MSRP'ye dahil değildir.

Blackmagic Design Authorized Reseller