

Teranex Mini SDI to HDMI 8K HDR



SDI kaynakların HD, Ultra HD ve 8K 4320P60'a kadar tüm çözünürlüklerde HDMI'ye dönüştürülmesi için, gelişmiş 8K HDMI izleme çözümü. 4 HDMI 2.0 çıkış bağlantısı, yerleşik aşağı dönüştürücü, HDR formatları, 33 nokta 10-bit RGB LUT'ları, yerleşik dalga şekli, parade, vektör ve histogram skopları, monitör kalibrasyonu ve daha fazlasını içerir.

US\$1,799

Bağlantılar

SDI Video Girişleri

4 x 12G-SDI HD/2K/4K/8K otomatik geçiş.
Sadece 8K için çift ve dört bağlantılı 12G-SDI.

SDI Video Çıkışları

4 x 12G-SDI loop çıkışı.

HDMI Video Çıkışları

Tek link'te HD, UHD ve 4K veya Quad Link'te 4320p60 için destek sunan 4 x HDMI 2.0 A tipi konektör.

Analog Ses Çıkışları

RCA konektörleri üzerinden 2 analog ses kanalı.

Gömülü Ses Desteği

Tüm SDI loop çıkışlarında 16 kanal gömülü ses ve HDMI çıkışlarında 8 kanal.

Çoklu Hız Desteği

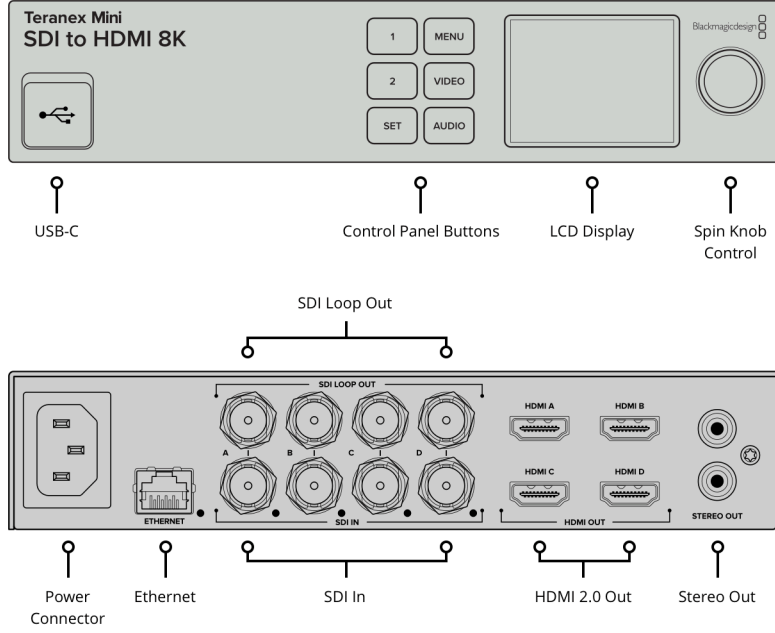
1.5G, 3G, 6G, 12G, 2SI Dual Link 12G-SDI, 2SI Quad Link 12G-SDI, Square Division Quad Link 12G-SDI.

Güncellemeler ve Kurulum

USB-C veya Ethernet.

Reclocking (Yeniden saat ayarı)

Evet



Standartlar

SD Video Standartları

Yok

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 DCI 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

8K Video Standartları

4320p23.98, 4320p24, 4320p25,
4320p29.97, 4320p30, 4320p47.95,
4320p48, 4320p50, 4320p59.94,
4320p60 2SI ve Square Division
arasında otomatik geçiş

8K DCI Video Standartları

8Kp23.98 DCI, 8Kp24 DCI, 8Kp25 DCI,
8Kp29.97 DCI, 8Kp30 DCI,
8Kp47.95 DCI, 8Kp48 DCI, 8Kp50 DCI,
8Kp59.94 DCI, 8Kp60 DCI 2SI
ve Square Division arasında otomatik
geçiş

SDI Uyumu

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 372M,
SMPTE 424M, SMPTE 425M Level A ve
B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2082-1 ve SMPTE 2082-10

SDI Video Hızları

SDI video bağlantıları; 1.5G SDI,
yüksek tanımlı level A ve level
B 3G-SDI, 6G-SDI ve 12G-SDI arasında
değiştirilebilir.

SDI Video Örnekleme

4:2:2 ve 4:4:4

SDI Ses Örnekleme

48 kHz ve 24-bit televizyon standardı
örnek hız.

SDI Renk Hassasiyeti

4:2:2 ve 4:4:4

SDI Renk Düzeni

YUV ve RGB.

HDMI Çıkış Standartları

SD Video Standartları

Yok

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

Ultra HD Video Standartları

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

8K Video Standartları

4320p23.98, 4320p24, 4320p25,
4320p29.97, 4320p30, 4320p47.95,
4320p48, 4320p50, 4320p59.94,
4320p60

HDMI Renk Düzeni

REC 709, REC 2020

HDMI Renk Hassasiyeti

Teranex yardımcı yazılımı üzerinden;
HD, 2K, 4K ve 8K çözünürlüğündeki
YUV 4:2:2 33 noktalı LUT'lar ya da
kalibrasyon yoklama testinden
üretilmiş kalibrasyon
LUT'u yüklenebilir.

Skoplar

Skoplar

Dalga Şekli, RGB/YUV Parade,
Vektörskop, Histogram

İzleme Modları

Görüntü katmanı ile opaklık kontrolü
içeren iki adet skop. Standart ve HDR
enlem-boylam değerleriyle Dalga
Şekli ve Parade.

Yazılım

Yazılım Kontrolü

USB-C veya Ethernet üzerinden Mac
OS X™ ve Windows™ için yazılım
güncellemesi.

Dahili Yazılım Güncellemesi

Dahil olan güncelleme uygulaması
üzerinden.

İşletim Sistemleri



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina veya daha üzeri



Windows 10, 64-bit.

Ayarlar Kontrolü

Ayar Kontrolü

Menü ve ayarların kontrolü için
6 buton ve döndürme düğmesi, 2.2
inç renkli LCD ekran.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

IEC C14 soketi ile 1 x dahili
uluslararası AC güç kaynağı. IEC Güç
kablosu gerektirir. 100 - 240V AC
Giriş.

Güç Tüketimi

25 Watt

Çalışma Voltaj Aralığı

100 - 240V AC

Fiziksel Detaylar



Çevresel Koşullar

Çalışma Isısı

0° ila 40° C (32° ila 104° F)

Saklama Isısı

-20° ila 60° C (-4° ila 140° F)

Bağıl Nem

%0 ile %90 arası yoğuşmasız

Kutu İçeriđi

Teranex Mini SDI to HDMI 8K HDR

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