

Teranex Mini SDI to DisplayPort 8K HDR



4320p60'a kadar tüm HD, Ultra HD ve 8K formatlarında, SDI kaynakları DisplayPort'a dönüştürmek için gelişmiş 8K DisplayPort izleme çözümü. İki adet tam boyutlu DisplayPort ve 1 adet USB-C DisplayPort çıkışı bağlantıları, yerleşik aşağı çevirici, HDR formatları, 33 nokta 10 bit RGB LUT'lar; yerleşik dalga şekli, parade, vektör ve histogram skopları, uyumlu monitörler için monitör kalibrasyonu ve bunlar gibi daha birçok özellik.

US\$1,825

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 döngü çıkışı.

DisplayPort Video Çıkışları

2 adet tam boyutlu DisplayPort konektörü.
4K video için bir tanesi ve sıkıştırılmamış 8K video için de her ikisi kullanılır.

1 adet USB-C DisplayPort konektörü.
Sertifikalı pasif USB-C kabloları üzerinden DisplayPort ile uyumlu.
Aktif genel USB-C kabloları veya aktif Thunderbolt kabloları uyumlu değildir.

Analog Ses Çıkışları

RCA bağlantıları üzerinden 2 kanal analog ses.

Gömülü Ses Desteği

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

Çoklu Hız Desteği

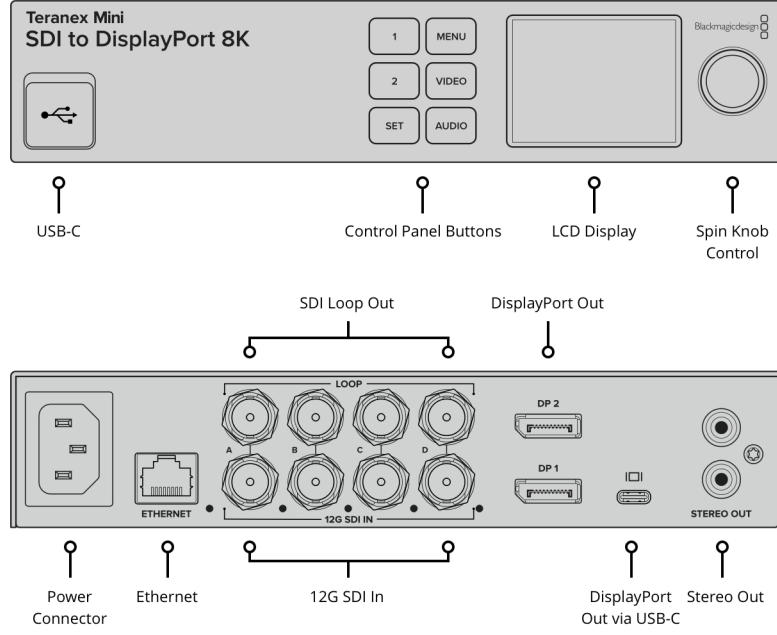
1.5G, 3G, 6G, 12G, 2SI Dual Link 12G-SDI, 2SI Quad Link 12G-SDI, Square Division Quad Link 12G-SDI.

Güncellemeler ve Kurulum

Ön USB-C veya Ethernet.

Reclocking (sinyal kalitesini düzeltme)

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 Uyumluluğu

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 A seviye ve B seviye
3G-SDI, 6G-SDI ve 12G-SDI arasında
değişebilir.

SDI Video Örnekleme

4:2:2 ve 4:4:4

SDI Ses Örnekleme

48 kHz ve 24-bit Televizyon standardı
örnek hızı .

SDI Renk Hassasiyeti

4:2:2 ve 4:4:4

SDI Renk Düzeni

YUV ve RGB.

DisplayPort Output Standards

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

5K ve 6K Ekran Standartları

DisplayPort monitörünün EDID
detaylarına bağlı

8K Video Standartları

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

DisplayPort Renk Düzeni

REC 709, REC 2020

DisplayPort Renk Doğruluğu

HD, 2K, 4K ve 8K'da YUV 4:2:2 ve RGB
4:4:4. 33 nokta LUT'lar; Teranex
yardımcı yazılımı üzerinden veya
kalibrasyon prob testinden üretilen
kalibrasyon LUT'u üzerinden
yüklenbilir.

Skoplar

Skoplar

Dalga Şekli, RGB/YUV Parade, Vektör,
Histogram

Modların Görüntülenmesi

Opaklık kontrollü resim katmanlı
skoplar tarafından iki tane. Standart
ve HDR gratiküllerle Dalga şekli
ve Parade

HDR

Dönüşüm

Çıkış; SDR, HLG veya PQ olarak
ayarlanabilir.

Yazılım

Yazılım Kontrolü

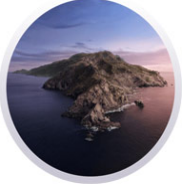
USB-C veya Ethernet üzerinden Mac
OS X™ ve Windows™ yazılım
güncellemesi.

Dahili Yazılımın Sürümünü

Yükseltme (Upgrade)

Dahil olan güncelleme uygulaması
üzerinden.

İşletim Sistemleri



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina veya daha üzeri



Windows 10, 64-bit.

Ayarlar Kontrolü

Ayarlar Kontrolü

Menü ve ayarlar kontrolü için 6 buton
ve döner düğme, 2.2 inç renkli LCD
ekran.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

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

Güç Tüketimi

35 Watt

Çalışma Voltajı Aralığı

100 - 240V AC

Fiziksel Detaylar



Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Isısı

0° ila 40°C (32° ila 104°F)

Saklama Ortamı Isısı

-20° ila 60° C (-4° ila 140° F)

Bağıl Nem

0% ile 90% arası yoğuşmasız

Kutu İçeriği

Teranex Mini SDI to DisplayPort 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