

Cod. CONVNTRM/MB/HOPT - PShow: 255552

Teranex Mini Optical to HDMI 12G



Converte la fibra ottica 12G e 12G-SDI in segnali HDMI. È compatibile con tutti i formati video in SD, HD, 6G e 12G-SDI, ed esegue conversioni di minore risoluzione in Ultra HD, consentendo al monitor HDMI di selezionare il formato più adeguato. Separa l'audio e lo indirizza verso le uscite di analogico bilanciato o AES/EBU e timecode. È ideale per utilizzare televisori HDMI per il monitoraggio broadcast in SDI, e per connettersi ai videoproiettori.

Connessioni

Connessione per fibra ottica

Connettore LC, lunghezza d'onda di 1310 nanometri, monomodale.

Ingresso video per fibra ottica

1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K con commutazione automatica.

Ingresso video SDI

1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K con commutazione automatica.

Loop video per fibra ottica

1 x loop 12G-SDI.

Uscita video HDMI

1 x connettore HDMI 2.0 tipo A compatibile con il 2160p60.

Uscita audio analogico

2 canali analogico bilanciato professionale tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile per uscita timecode.

Uscita audio AES/EBU

4 canali digitale bilanciato professionale 110Ω tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile per uscita timecode.

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

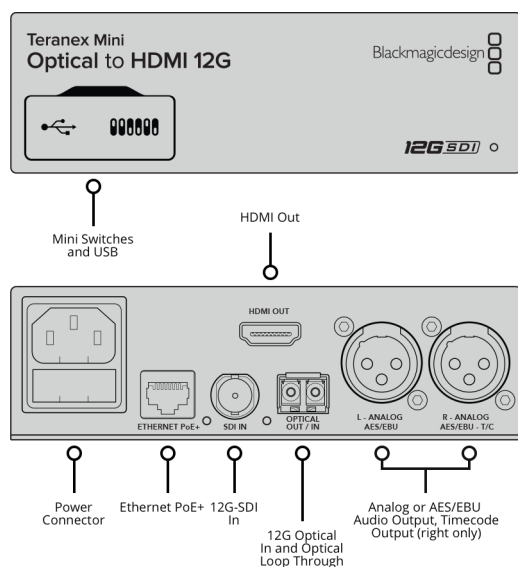
Rilevamento automatico di SD, HD o 12G-SDI.

Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB e Ethernet.

Reclocking

Sì



Ingressi per fibra ottica

Formati SD compatibili

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL

Formati HD compatibili

720p50, 59.94, 60
1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
1080PsF23.98, 24
1080i50, 59.94, 60

Formati 2K compatibili

1080p23.98, 24, 25
1080PsF23.98, 24, 25

Formati Ultra HD compatibili

2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

Formati 4K compatibili

2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30

Conformità alla norma SDI

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M, SMPTE 297M per fibra ottica SDI, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano automaticamente tra definizione standard, alta definizione livello B 3G-SDI, 6G-SDI, e 12G-SDI.

Campionamento video SDI

4:2:2 e 4:4:4.

Campionamento audio SDI

Frequenza di campionamento di standard televisivo di 48kHz e 24bit.

Precisione colore SDI

4:2:2 e 4:4:4.

Spazio colore SDI

YUV e RGB.

Uscite HDMI

Formati SD compatibili

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL

Formati HD compatibili

720p50, 59.94, 60
1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
1080i50, 59.94, 60

Formati 2K compatibili

1080p23.98, 24, 25

Formati Ultra HD compatibili

2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

Formati 4K compatibili

2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

Spazio colore HDMI

REC 601, REC 709

Precisione colore HDMI

YUV 4:2:2 e RGB 4:4:4 in HD, 2K e 4K.

Software

Controllo software

Aggiornamento per Mac OS X™ e Windows™ tramite USB o Ethernet.

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento (inclusa).

Sistemi Operativi



Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan o successivo.



Windows 8.1 o Windows 10.

Controllo Impostazioni

Controllo software

Aggiornamento per Mac OS X™ e Windows™ tramite USB o Ethernet.

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento (inclusa).

Requisiti di Alimentazione

Alimentazione

1 x fonte di alimentazione incorporata AC con presa IEC C14. È necessario un cavo di alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC.

Power over Ethernet

Ingresso 48V DC tramite PoE+.

Consumo energetico

16 W

Voltaggio

90-240V AC

Specifiche Fisiche



Specifiche Ambientali

Temperatura operativa:

da 0° a 40° C

Temperatura di archiviazione:

da -20° a 60° C

Umidità relativa:

da 0% a 90% senza condensazione

Cos'è Incluso?

Teranex Mini - Optical to HDMI 12G

Scheda SD con software e manuale

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore.

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse/imposte e costi di spedizione.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design