

Cod. CONVNTRM/MB/HOPT - PShow: 255552

Teranex Mini HDMI to Optical 12G



Converte i segnali HDMI in fibra ottica 12G e 12G-SDI, ed è compatibile con tutti i formati video in SD, HD, 6G e 12G-SDI. Esegue conversioni di maggiore risoluzione da HD a Ultra HD. Incorpora l'audio dagli ingressi audio analogico bilanciato o AES/EBU e timecode. È ideale per convertire il materiale catturato con videocamere amatoriali HDMI in SDI, o per aggiungere uscite SDI ai computer dotati di connessioni HDMI.

Connessioni

HDMI

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

Connessione per fibra ottica

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

Uscita video per fibra ottica

Corrispondenza automatica all'ingresso video HDMI (SD, HD, 12G-SDI).

Uscita video SDI

Corrispondenza automatica all'ingresso video HDMI (SD, HD, 12G-SDI).

Ingresso audio analogico

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

Ingresso audio AES/EBU

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

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

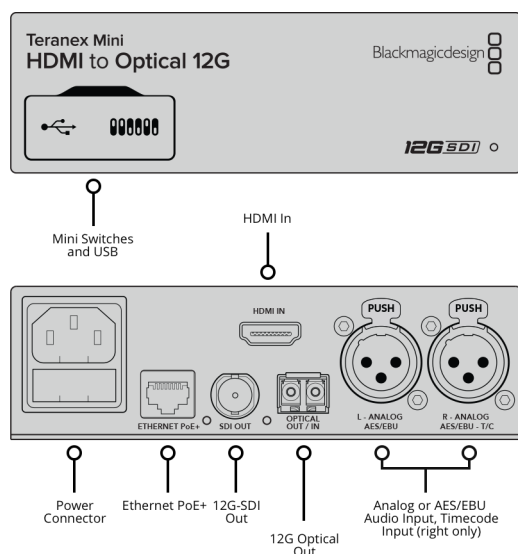
Commutazione automatica tra SD/HD/2K/4K.

Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB e Ethernet.

Reclocking

Sì



Uscite 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
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

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 SDI, alta definizione livello A e 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

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

Spazio colore SDI

REC 601, REC 709

Ingressi HDMI

Formati SD compatibili

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL

Formati HD compatibili

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

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

Spazio colore HDMI

REC 601, REC 709

Precisione Colore HDMI

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

Protezione anticopia

L'ingresso HDMI non consente la cattura da fonti HDMI di copie protette. Accertarsi sempre del diritto di copyright prima di catturare e distribuire qualsiasi contenuto.

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

Impostazioni principali

Mini interruttori, USB o Ethernet tramite utilità di software gratuita.

Pannello frontale opzionale

Pannello Smart Panel con LCD, manopola e sei pulsanti per le impostazioni.

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+.

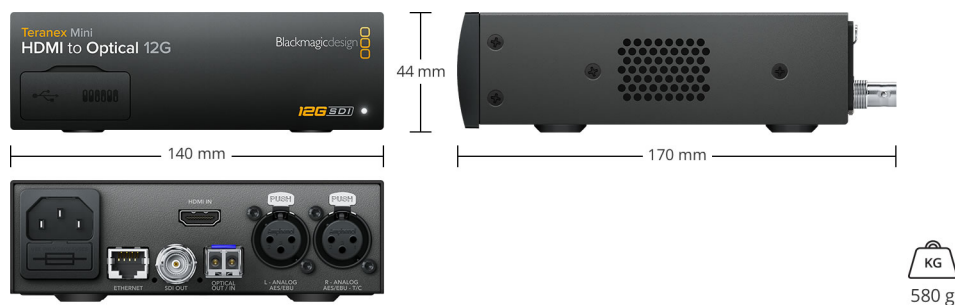
Consumo energetico

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 - HDMI to Optical 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