

Teranex Mini IP Video 12G



€455

Converti il video in IP e distribiscilo tramite la tua rete ethernet esistente, oppure riconverti il video IP in SDI. Teranex Mini IP Video 12G utilizza i pannelli di controllo fisici e virtuali di Blackmagic Videohub per configurare e commutare il video IP tramite ethernet con la stessa facilità dei segnali SDI! Con la tecnologia 12G-SDI e il codec TICO di qualità broadcast e dalla latenza estremamente bassa puoi distribuire i segnali HD tramite la connessione gigabit ethernet integrata, e i segnali Ultra HD mediante ethernet 10G con un modulo SFP 10G opzionale.

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x HD-SDI, 6G-SDI, e 12G-SDI a 10 bit

Uscite video SDI

2 x HD-SDI, 6G-SDI, e 12G-SDI a 10 bit

Ethernet

Gigabit ethernet compatibile con 3G-SDI fino al 1080p60 utilizzando TICO. Modulo ottico 10G opzionale per la trasmissione tramite ethernet, compatibile con l'Ultra HD fino al 2160p60 utilizzando TICO

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di HD-SDI, 6G-SDI, e 12G-SDI

Aggiornamenti

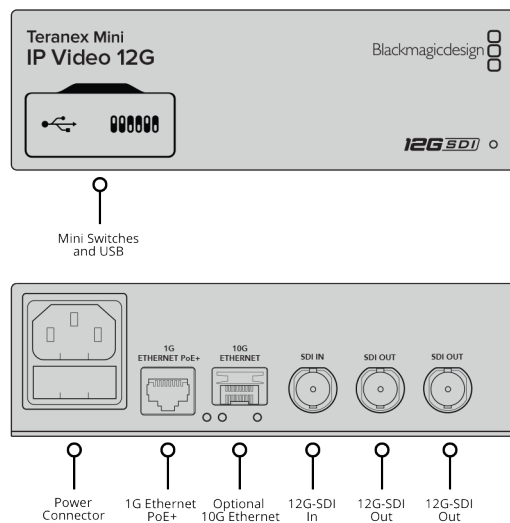
Tramite interfaccia USB 2.0 ad alta velocità (480Mb/s) o ethernet

Configurazione

Ethernet o USB 2.0 per aggiornare il firmware e per configurare l'indirizzo IP

Reclocking

Su tutte le uscite SDI, con commutazione automatica tra HD, 6G-SDI, e 12G-SDI



Standard

Standard video HD

720p50, 720p59.94, 720p60,
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98,
1080PsF24, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60
Rilevamento automatico di SDI livello A o
B su 1080p50, 1080p59.94 e 1080p60

Standard video 2K

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

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p, 4K
DCI 29.97p, 4K DCI 30p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M,
ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

L'ingresso video SDI commuta tra HD,
Ultra HD e 4K. SDI commuta tra 1.5
Gb/s HD-SDI, 3G-SDI, 6G-SDI e 12G-
SDI

Campionamento video SDI

4:2:2 e 4:4:4 fino al DCI 4K a 30p

Campionamento audio SDI

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

Precisione colore SDI

4:2:2 a 10 bit e 4:4:4

Spazio colore SDI

YUV o RGB per gli ingressi, YUV per le
uscite SDI

Commutazione automatica SDI

Seleziona automaticamente HD-SDI,
6G-SDI, e 12G-SDI.

Metadati SDI compatibili

Identificazione carico dati video
ausiliari secondo lo standard SMPTE
352M

Display

Pannello di controllo opzionale Teranex Mini Smart Panel con LCD 1,5" per le impostazioni

Software

Software di controllo

Una scheda SD include i software
Blackmagic IP Video Setup e Videohub
Router Control per Windows e Mac OS X.

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di
aggiornamento (inclusa)

Sistemi Operativi



Mac OS X 10.11 El
Capitan,
macOS Sierra o
successivo



Windows 8.1 o
Windows 10

Controllo Impostazioni

Controllo

Interruttori integrati, utilità di sistema e pannello di controllo opzionale Teranex Mini Smart Panel con LCD, manopola e sei pulsanti per le impostazioni

Requisiti di Alimentazione

Protezione in assenza di alimentazione

Le impostazioni sono mantenute e ripristinate all'accensione

PoE

Ingresso 48V DC tramite PoE+

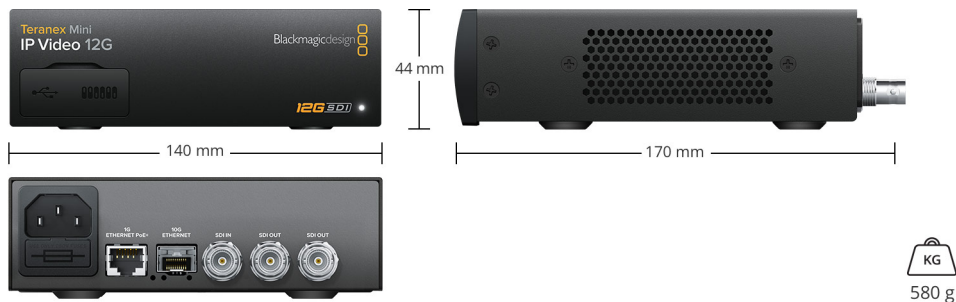
Consumo energetico

16 W

Alimentazione

È necessario un cavo di alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

Specifiche Fisiche



Specifiche Ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 60° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Teranex Mini - IP Video 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. 2017, 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