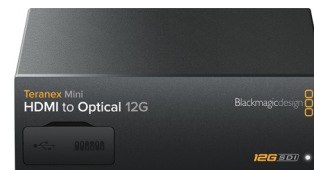


Teranex Mini HDMI to Optical 12G



€525

Este modelo permite procesar fuentes HDMI para enviar las señales a otros dispositivos mediante conexiones SDI o de fibra óptica. Solo es necesario instalar un módulo SMPTE compatible para poder transmitir imágenes con audio integrado a mayores distancias. Además de contar con tecnología SDI 12G y XLR, el conversor puede controlarse en forma remota mediante una red Ethernet y brinda la posibilidad de aumentar la definición de la imagen original para visualizarla en una pantalla UHD. Los módulos SFP se venden por separado, lo cual ofrece al usuario la flexibilidad de escoger aquel que mejor se adapte a sus necesidades. Cabe destacar por otra parte que es posible añadir al conversor un panel frontal inteligente con botones y una pantalla de cristal líquido, a fin de facilitar su manejo.

Conexiones

Entradas de video SDI

Entrada SFP por fibra óptica 3G/6G/12G (opcional).

Salidas de video SDI

1 x SDI 12 G.

Entradas de video HDMI

1 x HDMI 2.0 tipo A compatible con formatos en resolución 2160p60.

Conexión por fibra óptica (opcional)

Salida SFP por fibra óptica 3G/6G/12G (opcional).

Salidas de video por fibra óptica

Ajuste automático según el formato de la señal recibida (SD/HD/12G).

Entradas de audio analógico

2 canales para señales analógicas balanceadas mediante conectores XLR. La conexión XLR derecha puede emplearse como entrada para el código de tiempo.

Entradas de audio digital

4 canales para señales digitales balanceadas de 110 Ω mediante conectores XLR. La conexión XLR derecha puede emplearse como entrada para el código de tiempo.

Audio integrado

16 canales.

Definiciones compatibles

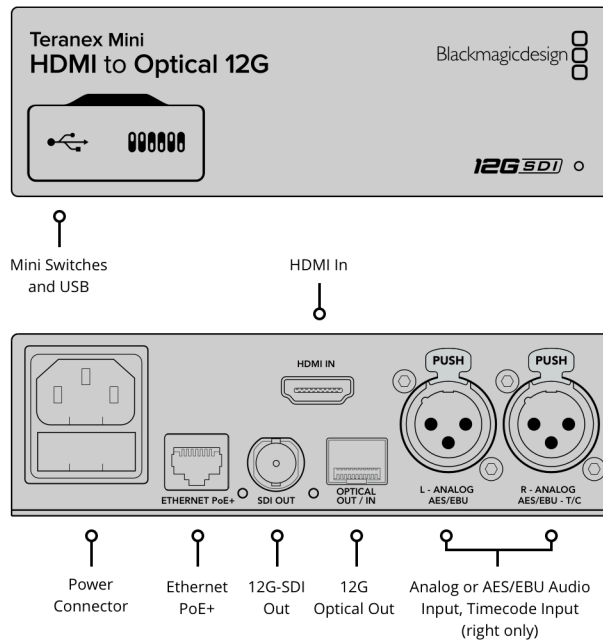
SD/HD/2K/4K con conmutación automática.

Actualizaciones y configuración

Mediante puerto USB o red Ethernet.

Resincronización

Sí



Formatos de salida

Formatos SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL.

Formatos HD

720p50, 720p59.94, 720p60.
1080i50, 1080i59.94, 1080i60.
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60.

Formatos 2K

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI.

Formatos UHD

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

Formatos 4K

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI.

Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 297M por fibra
óptica, SMPTE 372M, SMPTE 424M,
SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2082-1 y SMPTE 2082-10

Velocidades de transmisión SDI

SD, HD, 3G (nivel A/B), 6G o 12G.

Muestreo de video SDI

4:2:2 y 4:4:4

Muestreo de audio SDI

Frecuencia de muestreo televisiva
estándar de 48 kHz y 24 bits.

Precisión cromática SDI

YUV 4:2:2 y RGB 4:4:4 en HD, 2K y 4K

Espacios cromáticos SDI

REC 601, REC 709

HDMI Input Standards

Formatos SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL.

Formatos HD

720p50, 720p59.94, 720p60.
1080i50, 1080i59.94, 1080i60.
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60.

Formatos UHD

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

Formatos 4K

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI.

Espacios cromáticos HDMI

REC 601, REC 709

Precisión cromática HDMI

Protección contra copias

La entrada HDMI no permite procesar señales provenientes de fuentes protegidas. Es preciso confirmar la titularidad de los derechos de autor antes de grabar o distribuir contenidos.

Soporte informático

Control

Actualización en sistemas operativos Mac® y Windows® mediante el puerto USB o una red Ethernet.

Actualización del sistema operativo interno

Mediante la aplicación incluida.

Sistemas operativos



Mac 10.15 Catalina,
Mac 11.1 Big Sur o posterior



Windows 10 de 64 bits.

Control de ajustes

Ajustes básicos

Mininterruptores, puerto USB o red Ethernet mediante el programa utilitario incluido.

Panel frontal opcional

Panel frontal inteligente con pantalla de cristal líquido, mando giratorio y seis botones.

Requisitos energéticos

Alimentación

1 fuente de alimentación universal integrada para corriente alterna con toma de entrada IEC C14. Cable IEC no incluido. Entrada para corriente alterna de 100–240 V.

Alimentación por red Ethernet

Tecnología PoE+ con conexión de 48 V para corriente continua.

Consumo

16 W

Voltaje

100-240 V (CA)

Especificaciones físicas



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento:
0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento:
-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

Humedad relativa:
0 % a 90 % sin condensación

Artículos incluidos

Teranex Mini HDMI to Optical 12G
Sobre de bienvenida con código QR para descargar el software.

Garantía

3 año de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Distribuidor autorizado