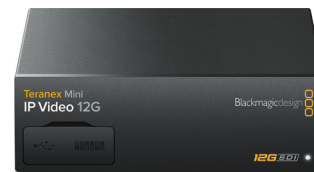


Teranex Mini IP Video 12G



€555

Este modelo permite convertir una señal SDI para transmitirla mediante el protocolo de Internet, a través de una red Ethernet, o viceversa. Esta versión emplea el mismo programa informático y los paneles de control utilizados con el dispositivo Blackmagic Videohub, por lo que brinda la posibilidad de configurar y transmitir señales IP a través de una red Ethernet. Asimismo, ofrece tecnología SDI 12G y TICO con baja latencia, a fin de direccionar señales en alta definición a través de la conexión Gigabit Ethernet integrada, y permite además transmitir señales UHD mediante una red Ethernet de 10G con un módulo SFP opcional.

Conexiones

Entradas de video SDI

1 x HD/6G/12G de 10 bit

Salidas de video SDI

2 x HD/6G/12G de 10 bit

Ethernet

La red Ethernet admite señales SDI 3G con una resolución máxima de 1080p60 empleando la tecnología TICO. Red Ethernet 10G para fibra óptica opcional que permite transmitir señales UHD con una resolución máxima de 2160p60 empleando la tecnología TICO.

Definiciones compatibles

Detección automática de señales SDI HD/6G/12G.

Actualizaciones

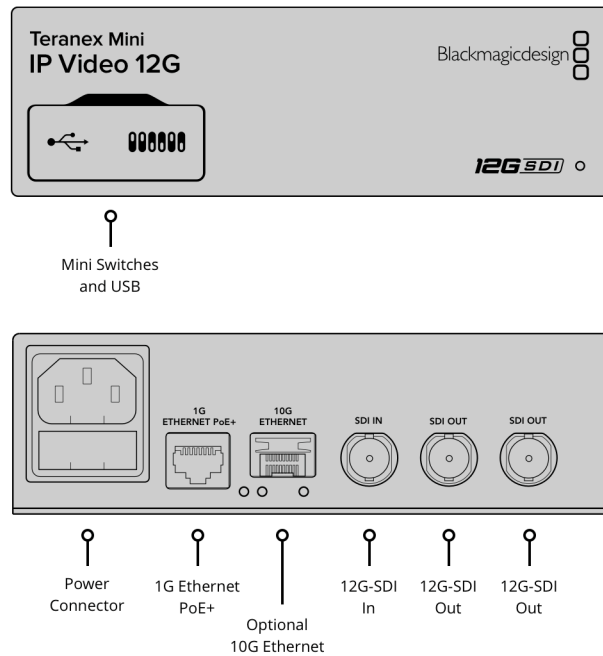
Conexión USB 2.0 de alta velocidad (480 Mb/s) o mediante una red Ethernet.

Configuración

Ethernet o USB 2.0 para actualizar el sistema operativo interno o configurar la dirección IP.

Resincronización

Ajuste automático HD/6G/12G en todas las salidas SDI.



Formatos compatibles

Formatos HD

720p50, 720p59.94, 720p60.
1080i50, 1080i59.94, 1080i60.
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60.
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97,
1080PsF30.

Formatos 2K

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI.
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
2KPsF25 DCI.

Formatos UHD

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

Formatos 4K

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

Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 310M,
SMPTE 425M nivel A y B,
SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10,
ITU-R BT.656 y ITU-R BT.601

Velocidades de transmisión SDI

HD/UHD/4K en las entradas SDI.
Opciones: HD (1.5 Gb/s), 3G, 6G
y 12G.

Muestreo de video SDI

4:2:2 y 4:4:4 hasta DCI 4K 30p.

Muestreo de audio SDI

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

Precisión cromática SDI

4:2:2 y 4:4:4 de 10 bits

Espacios cromáticos SDI

YUV o RGB para las entradas, YUV
para las salidas SDI.

Ajuste automático SDI

Selección automática entre HD, 6G
y 12G.

Metadatos SDI

Identificación de la carga útil según la
norma SMPTE 352M.

Pantalla

Panel opcional con pantalla LCD de
2.2 pulgadas para ver los menús
de opciones.

Soporte informático

Programa de control

Tarjeta SD con Programa Blackmagic
IP Video Setup y Videohub Router
Control para sistemas operativos
Windows y Mac.

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

Control

Mininterruptores integrados,
programa utilitario o panel frontal
inteligente con pantalla LCD, mando
giratorio y seis botones.

Requisitos energéticos

Protección contra cortes de energía

La configuración se mantiene y se
restablece de inmediato al encender
nuevamente el dispositivo.

Alimentación

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

Especificaciones físicas



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	Temperatura de almacenamiento	Humedad relativa
0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	0 % a 90 % sin condensación

Artículos incluidos

Teranex Mini IP Video 12G
Sobre de bienvenida con código QR para descargar el software.

Garantía

3 año de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Distribuidor autorizado