

ATEM Camera Converter

Especificaciones técnicas

Descripción

¡Todo lo que necesitas para tus cámaras y producciones en directo en un solo convertidor! Permite conectar la salida SDI o HDMI de la cámara convirtiéndola a fibra óptica y transmitiendo el programa desde el mezclador para realizar una monitorización con la cámara. Incluye batería interna, intercomunicador, luz piloto y salidas para micrófono.



Conexiones

Entrada para señal de vídeo en SDI
1 x SD/HD de 10 bits alternables.

Salida para señal de vídeo en SDI
1 x SD/HD de 10 bits alternables.

Entrada para señal de vídeo en HDMI
1 x conector HDMI tipo A.

Salida para señal de vídeo en HDMI
1 x conector HDMI tipo A.

Audio del intercomunicador
1 conector de 3,5mm para el micrófono del intercomunicador. 1 conector de 3,5mm para auriculares estéreo, compatible con audífonos iPhone.

Audio analógico
2 conectores TRS de 1/4" (estéreo) para audio balanceado a nivel de micrófono. Reemplazan la señal de audio de la entrada SDI o HDMI cuando están conectados.

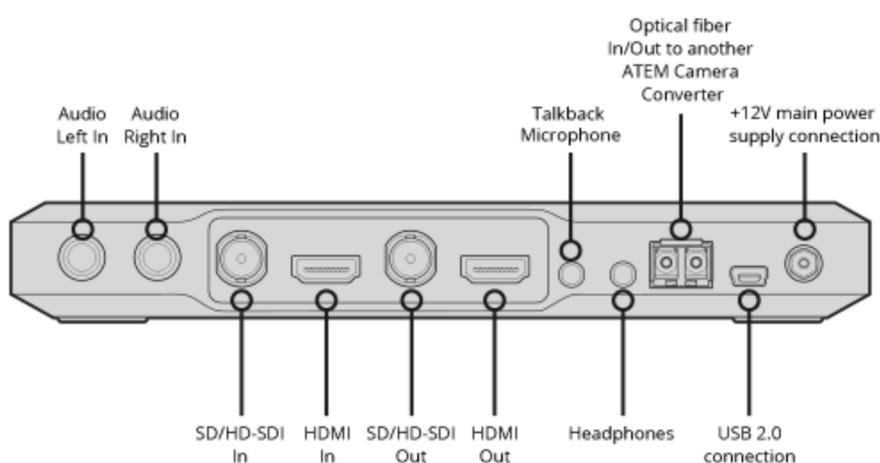
Entrada para señal de vídeo por fibra óptica
1 x SD/HD alternable (modo simple) con conector LC.

Salida para señal de vídeo por fibra óptica
1 x SD/HD alternable (modo simple) con conector LC.

Entrada para señal de audio por fibra óptica
4 entradas para audio de cámaras con conector LC. Canales 1 y 2 para audio de cámaras. Canales 15 y 16 para audio del intercomunicador.

Salida para señal de audio por fibra óptica
4 salidas para audio de cámaras con conector LC. Canales 1 y 2 para audio de cámaras. Canales 15 y 16 para audio del intercomunicador.

Interfaz para ordenadores
1 conexión USB mini-B 2.0 para configuración inicial, actualizaciones del firmware y control del programa utilitario de conversión.



Estándares

Compatibilidad con formatos en
525i59.94, 625i50, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 2048 x 1080p/23.98, 2048 x 1080p/24, 2048 x 1080p/25, 2048 x 1080PsF/23.98, 2048 x 1080PsF/24, 2048 x 1080PsF/25, 2048 x 1556PsF/23.98, 2048 x 1556PsF/24, 2048 x 1556PsF/25.

Compatibilidad con formatos en
525i59.94, 625i50, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.

Cumplimiento con la norma SDI
SMPTE 259M, SMPTE 292M.

Muestreo de audio
Frecuencia de muestreo estándar para TV de 48 kHz y conversión A/D de 24 bits.

Muestreo de imágenes

Precisión de color
10 bits

Espacio de color
REC 601, REC 709

Compatibilidad con velocidades de transmisión
SDI y HDMI alternables entre definición estándar y alta definición

Soporte Informático

Software incluido
Converter Utility (programa utilitario de conversión).

Sistemas operativos



Mac OS X 10.9 (Mavericks), Mac OS X 10.10 (Yosemite) o posteriores.



Windows 7 o Windows 8.

Alimentación

Fuente de alimentación
Incluye fuente de alimentación de 12 V con adaptadores para todos los países.

Especificaciones Físicas



Especificaciones Medioambientales

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

Temperatura de almacenamiento
-20° a 45° C (-4° a 113° F)

Humedad relativa
0% a 90% sin condensación

Incluye

ATEM Camera Converter
CD con programas

Garantía

3 años de garantía limitada otorgada por el fabricante, a excepción de conectores, cables, ventiladores, módulos de fibra óptica, fusibles, teclados y baterías, cuya garantía por defectos materiales o de fabricación es de 12 meses a partir de la fecha de la compra.