

Blackmagic Studio Converter



Gracias a la compatibilidad de los modelos Blackmagic Studio Converter y Blackmagic Studio Camera Pro con la tecnología Ethernet 10G es posible transmitir las imágenes, la señal de retorno, el código de tiempo, los sincronismos, la comunicación y los comandos de control a través de un solo cable de cobre convencional, en lugar de uno de fibra óptica, lo cual brinda los mismos beneficios pero a un precio mucho más económico. El dispositivo Blackmagic Studio Fiber Converter permite separar todas las conexiones audiovisuales en el estudio e incluye una fuente de alimentación que suministra energía a la cámara mediante el mismo cable Ethernet.

€975

Conexiones

Entradas de video SDI

2

Salidas SDI

2

Salidas de monitorización SDI

1

Velocidades de transmisión

1.5 Gb/s, 3 Gb/s, 6 Gb/s, 12 Gb/s

Altavoz integrado

Mono

Entradas de audio analógico

1 conector de 9 pines para una entrada de audio principal con dos canales analógicos.

Salidas de audio analógico

1 x 6.35 mm para auriculares.

Entradas de audio SDI

1 de retorno con 2 canales integrados en señales 1.5G, 3G, 6G y 12G.

4 canales para la comunicación (13, 14, 15 y 16).

2 de retorno con 2 canales integrados en señales 1.5G, 3G, 6G y 12G.

Salidas de audio SDI

2 canales integrados en 1 señales 1.5G, 3G, 6G y 12G.

4 canales para la comunicación (13, 14, 15 y 16).

Conexiones para código de tiempo

1 entrada BNC, 1 salida BNC

Conexiones para señales de referencia

1 entrada BNC, 1 salida BNC
Tri-Sync o Black Burst.

Sistema de intercomunicación

Canales 13 y 14 para la comunicación con el equipo de ingenieros.

Canales 15 y 16 para la comunicación con el equipo de producción.

Puerto RJ-45 para sistemas de comunicación analógicos externos.

Pantalla

Pantalla LCD de 2.2"

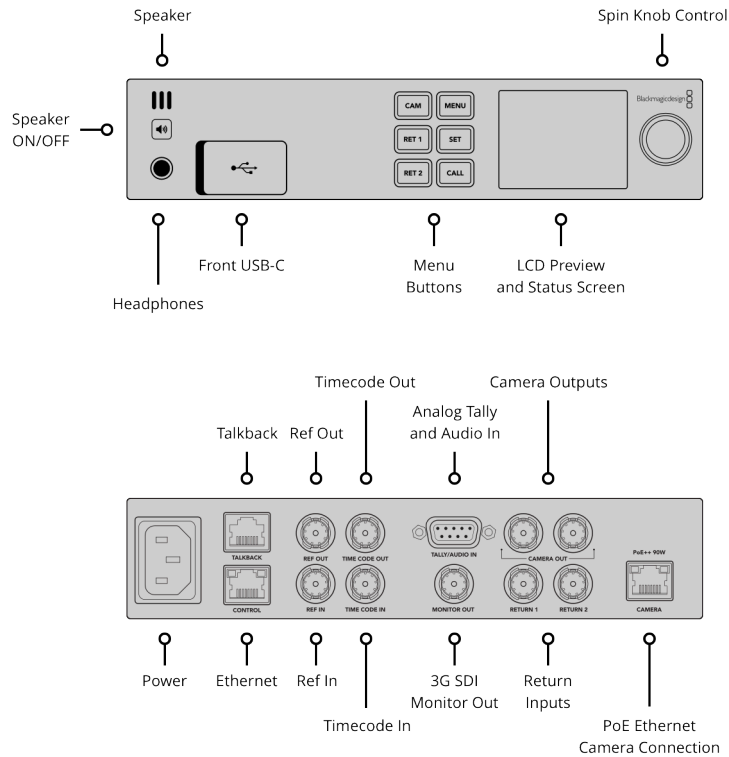
Ethernet

1 puerto RJ-45 PoE 10 Gb/s para fibra óptica SMPTE a través de cable de red Cat 6A

1 puerto 1Gb/s para control externo y actualización del dispositivo

Interfaz informática

1 puerto USB-C



Formatos compatibles

Formatos HD

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

Formatos UHD

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

Conformidad SDI

SMPTE 292M, SMPTE 424M, SMPTE 425M (nivel A/B), SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 y SMPTE 2082-10.

Muestreo de audio

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

Muestreo de video

4:2:2

Precisión cromática

10 bits

Espacios cromáticos

REC 2020, REC 709

Definiciones compatibles

Opciones: HD, 3G, 6G y 12G.

Control

Panel de control integrado

7 botones y mando giratorio para acceder al menú y los distintos ajustes. Pantalla LCD a color de 2.2 pulgadas.

Control externo

Puerto RJ-45 1Gb/s Ethernet

Soporte informático

Programas incluidos

Camera Utility para actualizaciones del firmware.

Sistemas operativos



Mac 13.0 (Ventura),
Mac 14.0 Sonoma) o posterior



Windows 10 y 11.

Requisitos energéticos

Fuente de alimentación

Entrada para corriente alterna de 100
– 240 V.

Fuente de alimentación

1 fuente interna x 100–240 V CA 50/
60 Hz.

Consumo

40 W (máx.) más consumo energético
de la cámara

Accesorios opcionales

Blackmagic Universal Rack Shelf
Blackmagic Studio Camera 6K Pro
Blackmagic Studio Camera 4K Pro G2
Blackmagic Studio Camera 4K Pro

Especificaciones físicas



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

Humedad relativa

0 % a 90 % sin condensación

Artículos incluidos

Blackmagic Studio Converter

Garantía

1 año de garantía limitada otorgada por el fabricante.

El contenido de este sitio web es propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2025. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Los precios de venta recomendados no incluyen impuestos ni portes de envío locales. Este sitio web utiliza servicios de remarketing a fin de mostrar anuncios en otros sitios a personas que ya nos visitaron. Esta función se puede desactivar en cualquier momento desde la configuración de cookies. [Política de privacidad](#)

Distribuidor autorizado