

Smart Videohub 12x12



El modelo Smart Videohub 12 x 12 es la matriz de conmutación UHD más avanzado del mercado. Cuenta con un panel de control y una pantalla integrada para supervisar las imágenes, y es ideal para grupos de trabajo pequeños o bastidores portátiles. Asimismo, dispone de conexiones SDI 6G con tecnología de vanguardia que permiten asignar y distribuir simultáneamente todo tipo de señales en distintas definiciones. Por otra parte, permite comprobar la selección y distribución de las fuentes en forma visual, gracias al revolucionario mando giratorio, los botones y la pantalla LCD del panel frontal. Incluye además un puerto Ethernet para controlar el dispositivo a distancia y herramientas de desarrollo personalizables para Mac y Windows.

Conexiones

Entradas de video SDI

12 x SD/HD/6G de 10 bits.

Salidas de video SDI

12 x SD/HD/6G de 10 bits.

Velocidades de transmisión SDI

DVB-ASI, 270 Mb/s, 1.5 Gb/s, 3 Gb/s, 6 Gb/s.

Resincronización de fuentes

En todas las entradas, a fin de alternar entre distintas fuentes sin fallas técnicas.

Resincronización de señales SDI

Disponible en todas las salidas SDI.

Señales de referencia

Tri-Sync o Black Burst.

Conexión para paneles de control

Ethernet.

Conexión serial

RJ-6 RS-422.

Definiciones compatibles

Detección automática de señales SD, HD o 6G. Distribución simultánea de señales en formato 4K, HD, SD y ASI DVB.

Actualizaciones

USB

Panel de control frontal

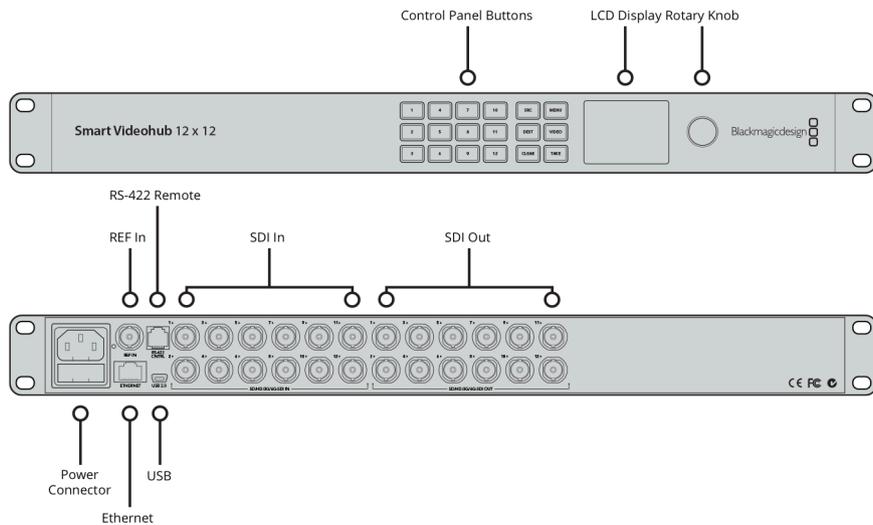
12 botones para control local del dispositivo. 6 botones y rueda de desplazamiento para acceder a las distintas opciones de los menús en pantalla, o conexión RJ-45 para redes Ethernet.

Configuración

Mediante la pantalla LCD del panel frontal o una conexión RJ-45 para redes Ethernet.

Conexión RS-422

1 para alternar puntos de cruce.



Formatos compatibles

Formatos SD

NTSC 525i59.94, PAL 625i50.

Formatos HD

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

Formatos 2K

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

Formatos UHD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
 2160p29.97, 2160p30

Formatos 4K

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

Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M nivel A y B, ITU-R BT.656, ITU-R BT.601.

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

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

Espacios cromáticos SDI

YUV o RGB

Ajuste automático SDI

Cada entrada se adapta automáticamente al formato de la señal SDI (SD, HD, 6G o DVB-ASI) para permitir el procesamiento de distintos estándares televisivos en forma independiente.

Metadatos SDI

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

Control

Panel de control integrado

12 botones de control local para la asignación de fuentes con 6 botones y rueda de desplazamiento para acceder a las distintas opciones de los menús. Pantalla a color de 2.2 pulgadas.

Panel de control externo

Incluye programa Blackmagic Videohub para Mac OS X y Windows. Compatible con paneles Blackmagic Smart Control y Blackmagic Master Control. Incluye herramientas de desarrollo Blackmagic Videohub y protocolo de control mediante Ethernet.

Soporte informático

Control

Programa de control gratuito para Windows® y Mac OS X®.

Actualización del sistema operativo interno

Mediante la aplicación incluida.

Sistemas operativos



macOS 10.12 (Sierra), macOS 10.13 (High Sierra) o posterior.



Windows 8.1 o Windows 10.

Pantalla

Pantalla LCD integrada para seleccionar diferentes ajustes y menús.

Requisitos energéticos

Protección contra cortes de energía

Las conexiones de la matriz se mantienen y se restablecen de inmediato cuando se reanuda el suministro eléctrico.

Alimentación

Cable IEC (no incluido). Entrada para corriente alterna de 90-240 V.

Especificaciones físicas



Instalación física

Una unidad de bastidor. Menos de 6 pulgadas de profundidad.

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

Smart Videohub 12x12

Tarjeta SD con manual y programas.

Garantía

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Este sitio y todos sus contenidos son propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018. 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.

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