

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 SDI

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

Salidas SDI

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

Velocidad de transmisión SDI

270 Mb/s, 1.5G, 3G, 6G.

Resincronización de señales SDI

Disponible en todas las salidas SDI.

Entrada para señales de referencia

Tri-Sync o Black Burst.

Panel de control

Ethernet.

Conexión serial

RJ-6 RS-422.

Velocidad de transferencia

Detección automática de señales SD/HD/6G. Distribución simultánea de señales SD/HD/4K.

Actualizaciones

USB

Panel de control frontal

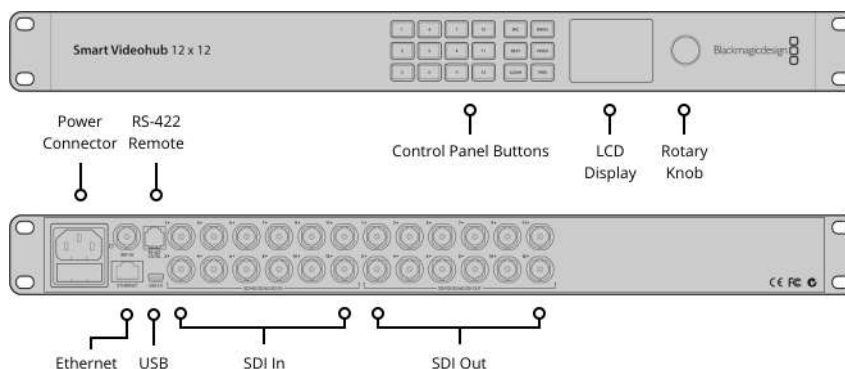
12 botones para control local del dispositivo. 6 botones y rueda de desplazamiento para acceder a los distintos ajustes en la pantalla, o conexión RJ-45 para redes Ethernet.

Configuración

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

Conexión RS-422

1 entrada 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

Cumplimiento con la norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
(nivel A/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 estándar
para televisión de 48kHz y 24 bits.

Precisión cromática en SDI

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

Espacio cromático SDI

YUV o RGB.

Ajuste automático SDI

SD, HD y 6G en cada entrada.

Metadatos SDI

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

Control

Panel de control integrado

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

Panel de control externo

Incluye programa Blackmagic
Videohub para Mac 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



Mac 10.15 Catalina,
Mac 11.1 Big Sur o posterior



Windows 10 de 64 bits.

Pantalla

Pantalla LCD integrada para seleccionar diferentes ajustes y menús.

Requisitos energéticos

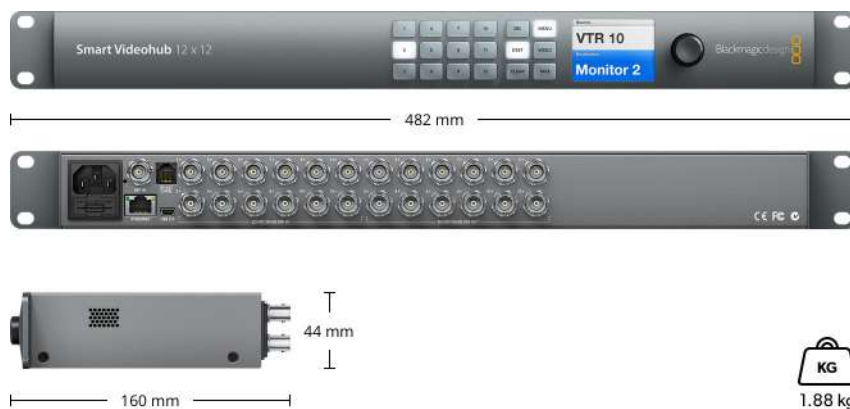
Protección contra cortes de energía

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

Fuente de alimentación

Cable IEC (no incluido). Entrada para corriente alterna de 100-240 V.

Especificaciones físicas



Instalación física

1 U. 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)

Temperatura de almacenamiento

0% a 90% sin condensación

Artículos incluidos

Smart Videohub 12x12

Sobre de bienvenida con código QR para descargar el software.

Garantía

Tarjeta SD con manual y programas.

El contenido de este sitio web es propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2023. 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