

IQS4

Divisor cuádruple 4K



DIVISOR DE VÍDEO DE UNA ENTRADA 4K Y CUATRO SALIDAS HD

IQS4 es el divisor 4K de Datapath diseñado específicamente para grandes aplicaciones de muro de vídeo de salida múltiple. En combinación con las tarjetas gráficas Image4K de Datapath, el IQS4 ofrece una solución económica para muros de vídeo de hasta 96 pantallas HD.

CARACTERÍSTICAS

- **No necesita configuración:** Funciona de forma inmediata con las tarjetas gráficas Image4K e Image2K de Datapath
- **Fácil configuración y gestión:** La división y la colocación de los «cuadrantes» resulta sencilla gracias al asistente de configuración de gráficos.
- **Compatibilidad con contenido de alta calidad:** funciona con la salida de una tarjeta gráfica Image4K o Image2K compatible con HDCP 2.2

- **Latencia cero:** Divide y dirige la señal de entrada hacia las cuatro salidas con el retraso máximo de una sola línea
- **Varias opciones de montaje:**
 - El juego de montaje en bastidor 1U permite alojar dos unidades IQS4 con RPSU
 - Cumple el estándar VESA para el montaje de unidades IQS4 individuales detrás de las pantallas
 - Colocación independiente de las unidades sobre cualquier superficie plana
- **Reducción de los requisitos de cableado:** Distribución del vídeo en 4K y división local hacia las pantallas para reducir la necesidad de largos cableados.

Engineering the **world's best** visual solutions


DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Divisor cuádruple 4K

OPTIMIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL SISTEMA

Tomando una sola entrada 4K, que se divide en cuatro salidas HD gracias a las unidades IQS4, se reduce el número total de tarjetas gráficas necesarias en el controlador de muro de vídeo, lo que optimiza el sistema al reducirse la carga y aprovecharse al máximo la capacidad.

DISTRIBUCIÓN DE VIDEO SIMPLIFICADA

El IQS4 ofrece a los integradores la posibilidad de distribuir vídeo en 4K y dividir las señales en el muro de vídeo sin tener que utilizar extensores separados para cada salida HD.

INSTALACIÓN EN CUALQUIER LUGAR

Gracias a su flexibilidad de montaje, el IQS4 se puede utilizar para cualquier aplicación. Si se instala con un muro de vídeo o una pantalla, cada unidad IQS4 se podrá montar directamente detrás de las pantallas de conformidad con el estándar VESA. Para los casos en los que las unidades IQS4 están alojadas con el controlador del muro de vídeo existen diversas opciones de montaje en bastidor en función del número de unidades IQS4 necesarias. También existe una opción de colocación independiente para la instalación directa sobre estaciones de trabajo o cualquier superficie plana.

JUEGO PARA EL MONTAJE EN BASTIDOR

Juego de montaje en bastidor 6U y 1U compatible con los dispositivos IQS4.

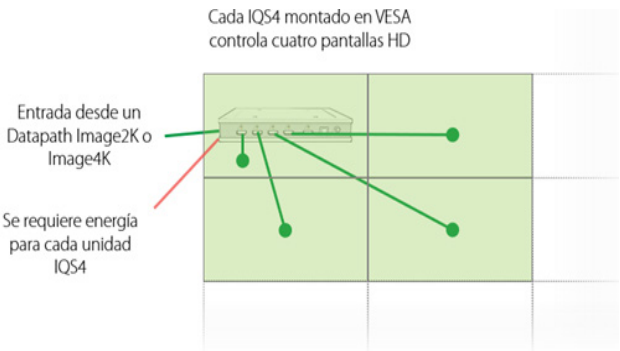
- Estructura metálica robusta de gran calidad
- Unidad interna de alimentación eléctrica dual independiente con redundancia total (reparto de carga)
- Señalización de errores de la PSU al equipo externo de monitorización del entorno
- Gestión de cableado gracias a las abrazaderas para cables traseras.

MODELOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS

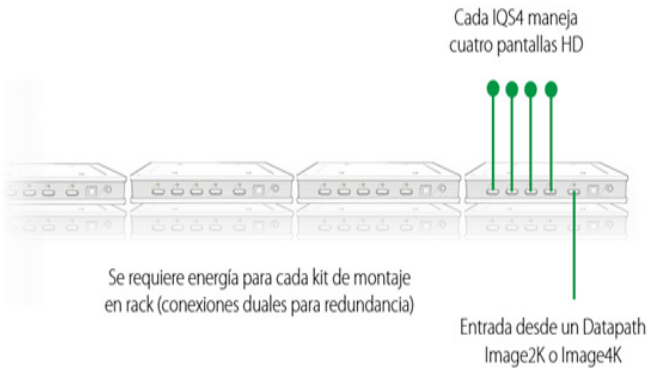
Código de pedido	Descripción
IQS4-1	Divisor de vídeo 4K con PSU (solo Image 2K/ Image4K)
IQS4-2	Divisor de vídeo 4K para bastidor, sin PSU (solo Image2K/Image4K)
RMK01	Juego de montaje en bastidor para 2 IQS4 con fuente de alimentación redundante
PSUALIGOIQS4	Alimentación eléctrica externa para IQS4

OPCIONES DE MONTAJE FLEXIBLES

Instalar en la pared



Montaje en rack



ESPECIFICACIONES

PUERTOS DE SALIDA PARA VÍDEO

4 x HDMI 1.4 (1920x1080 a 60)

PUERTO DE ENTRADA PARA VÍDEO

1 x HDMI 2.0 (7680x1080 a 60)

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

12W

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

0 °C a 35 °C / 32 °F a 96 °F

ALMACENAMIENTO

-20 °C a 70 °C / -4 °F a 158 °F

HUMEDAD RELATIVA

5-90 % sin condensación

Tamaño

205 mm (l) x 161 mm (an) x 31 mm (al)

GARANTÍA

3 años estándar, posibilidad de extensión a 5 años (opcional)

Datapath UK and Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom
☎ +44 (0) 1332 294 441
✉ sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA
☎ +1 484 679 1553
✉ sales-us@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN