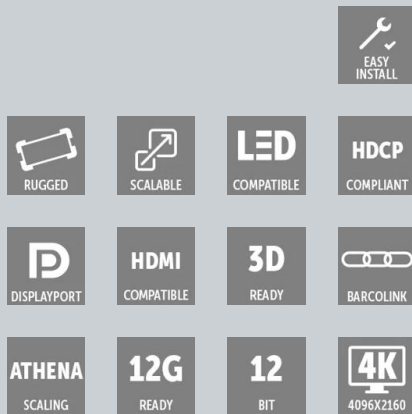


Ex

Unidad de expansión Event Master



- **Añada potencia de conmutación/escalado extra a su sistema**
- **Configuración del sistema y conexiones de cables simplificadas**
- **Invierta sólo cuando lo necesite**

Al vincular el Ex con otros procesadores Event Master (E2 o S3-4K) agrega capacidad de entrada y salida, ampliando la potencia de escala y conmutación de todo el sistema.

Escalador asequible

El Event Master Ex es un escalador asequible 4K60p con la misma potencia de procesamiento que cuatro dispositivos ImagePROs. Un solo procesador puede proporcionar una matriz de escalado 4x4 de fuentes HD o vincular dos procesadores para crear una matriz de escalado 8x8.

Amplíe su sistema Event Master

Amplíe la capacidad de entrada y salida de sus procesadores Event Master con Ex para disponer de más potencia de conmutación y escalado para su sistema. Amplía las E/S para aplicaciones en hasta 100 metros de distancia.

Flexible y sencillo

El Ex comparte sus tarjetas de E/S modulares y software con el resto de productos Event Master. De esta forma, es posible configurar los sistemas con total flexibilidad y prestar servicio a las unidades en las instalaciones. Además simplifica el cableado y los sistemas. Sustituye hasta ocho extensores de fibra entre dispositivos de E/S y decodificadores Event Master. Ahora sólo necesita un cable y un Ex. Se pueden conectar dos procesadores Ex con un total de dos tarjetas de entrada y dos tarjetas de salida a cada E2 o S3-4K conexión de enlace que proporciona chasis 8 Ex para el E2 y chasis 4 Ex para el S3-4K. Esto habilita 8 entradas y 8 salidas por conexión de enlace, resultando 32 entradas y salidas para E2 y 16 entradas y salidas para el S3-4K - todo sin agregar otro chasis de procesamiento de tamaño completo.

Especificaciones del producto

EX

Especificaciones generales

Lienzo de efectos para espectáculos en directo	Cuando se vincula con un E2 o S3 y se instalan tarjetas VPU, admite hasta 20 megapíxeles PVW/PGM. También puede admitir 40 megapíxeles en modo PGM además del procesador principal
Entradas de vídeo	Dos ranuras de tarjeta que pueden ser entrada o salida <ul style="list-style-type: none">Hasta 8 entradas con las tarjetas de entrada Event MasterLas entradas pueden distribuirse a otros procesadores a través del cable de conexión o a una tarjeta de salida instalada localmente
Salidas de vídeo	Dos ranuras de tarjeta que pueden ser entrada o salida <ul style="list-style-type: none">Hasta 8 salidas con las tarjetas de salida Event MasterLas fuentes para las salidas pueden ser de sistemas remotos a través de la conexión de enlace o desde una tarjeta de entrada instalada localmente.
Genlock	Entrada de referencia analógica en los conectores BNC. Blackburst y binivel en SD, y trínivel en HD. La salida de referencia se obtiene con un generador de sincronización interno capaz de procesar señales sincronizadas en dos y tres niveles
Salida de programa	Hasta 8 salidas de programa para destinos creados en un E2 conectado o un procesador S3-4K.
Salidas auxiliares escaladas	Configurable por el usuario desde 8 x 2048x1200 a 60 hasta 2 x 4K a 60. Corrección del color de salida
Mezcladores	Cuando se vincula con un E2 o S3 y se instalan tarjetas VPU, admite hasta 4 mezcladores HD, 8 pips HD, 1 mezclador 4K o 2 pips 4K
Model	NGS-1U-XXXX
Almacenamiento de imágenes fijas	Hasta 100 HD o 25 UHD, en función del tamaño del archivo importado.
Efectos de capas	Determinado por el procesador maestro
Visores múltiples	N/D
Capacidad de ampliación	Fácilmente ampliable para aplicaciones de visualización más grandes mediante conexiones exclusivas <ul style="list-style-type: none">Unidades de conexión para aumentar las entradas y salidas disponibles para aplicaciones de pantalla ancha en configuraciones combinadas/en mosaicoDos chasis Ex pueden conectarse para funcionamiento autónomoS3-4K admite 4 chasis Ex conectados (16 entradas y 16 salidas de vídeo HD)E2 admite hasta 8 chasis Ex conectados. (32 entradas y 32 salidas de vídeo HD)
HDCP	Cumplimiento HDCP en función de las tarjetas instaladas.
Control	<ul style="list-style-type: none">Software de gestión de pantallas Event Master para PC o MACControladores de Event MasterInterfaz de usuario webEthernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática
Facilidad para el servicio	Tarjetas de E/S reparables en campo (no sustituibles en caliente)
nivel de ruido	37 dBA Nominal / 45 dBA máx. La velocidad del ventilador se gestiona mediante software en función de la temperatura de funcionamiento. Referencia ISO 7779
dimensiones	<ul style="list-style-type: none">Altura: 4,37 cm / 1,72 pulg. 1 unidades de montaje en rack RUAnchura: 48,41 cm / 19,06 pulg. Incluye montaje en rackProfundidad: 40,41 cm / 15,91 pulg.
peso	5,53 kg / 12,2 lbs
potencia	Potencia de entrada: 100-240 VCA 50/60 Hz 125 W
Temperatura ambiente	0-40 °C / 32-104 F
Humedad ambiental	0-95 % sin condensación (sin funcionamiento) 0-85 % sin condensación (operativo)
Garantía	3 años para piezas y mano de obra

Generado en: 22 Jun 2023

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.