

Serie S3-4K

Sistemas de gestión de pantallas 4K compactos



- Compatible con salida y entrada 4K nativas
- Fácil ampliación gracias a la interconexión de los chasis
- Diseño compacto y modular

Funciones potentes, funcionamiento sencillo

- Diseño modular tipo tarjeta
- La interconexión del chasis S3-4K permite ampliar las entradas, salidas o capas
- Fácil configuración con la plataforma Event Master Toolset, que ofrece instrucciones de configuración del sistema paso a paso
- El S3-4K usa las mismas tarjetas modulares que el E2, se puede reparar en campo y está listo para admitir interfaces de señal futuras
- Dos fuentes de alimentación redundantes para su tranquilidad
- Compatible con combinación de pantalla ancha

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SERIE S3-4K

Entradas de vídeo	12 entradas mediante 3 tarjetas de entrada (tarjetas de la serie Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Hasta 3 entradas de 4 K; cada tarjeta de entrada admite hasta 4 K a 60p■ 4 x SD/HD/3G SDI (compatible con 6G)■ 4 x HDMI 1.4a (297 Mpixeles/seg. máx.)■ 4 x DisplayPort 1.1 (330 Mpixeles/seg. máx.)
Salidas de vídeo	10 salidas mediante 3 tarjetas de salida (tarjetas de la serie Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Hasta 2 x salidas de 4K; cada tarjeta de salida admite hasta 4K a 60 p■ 4 x SD/HD/3G SDI (compatible con 6G)■ 4x HDMI 1.4a (297 Mpixeles/seg. máx.)■ 2 x HDMI 1.4a para visores múltiples (297 Mpixeles/seg. máx.)
Genlock	Bucle/entrada de referencia analógica en conectores BNC; binivel y blackburst en SD y trinivel en HD S3D sinc.: 4 conectores DIN de entrada, 2 conectores DIN de salida
Salida de programa	4 salidas de programa configurables como pantallas individuales o pantallas anchas en mosaico/combinadas <ul style="list-style-type: none">■ Configurable desde 4X 2048X1200 a 60 máx. a 1 x 4096x2400 a 60 máx.■ Control de difuminado/mezcla de bordes independiente para los cuatro lados
Mezcladores	<ul style="list-style-type: none">■ Mezclador de fondo de resolución nativa por pantalla de salida■ Transiciones de capas independientes o plena transición de previsualización/programa■ Asignación de capas flexible: 4 capas de mezcla u 8 capas principales/PIP ampliables asignables a cualquier pantalla de salida de programa
Salidas auxiliares escaladas	Configurable por el usuario desde 4 x 2048x1200 a 60 hasta 1 x 4K a 60 Corrección del color de salida
Almacenamiento de imágenes fijas	Hasta 100 imágenes fijas de alta definición disponibles en fondo, Aux o PIP
Efectos de capas	<ul style="list-style-type: none">■ Bordes (duro, suave, halo) y sombreados■ Efectos de color■ Efecto estroboscópico, volteo horizontal y vertical■ Incrustación por luminancia■ Movimientos de PIP mediante cuadros de referencia
Visores múltiples	<ul style="list-style-type: none">■ Flexibilidad de configuración de la pantalla por el usuario■ Supervise todas las entradas y salidas, incluidas previsualización y auxiliar■ Dos salidas■ Hardware específico igual que el del procesador E2 Event Master
Capacidad de ampliación	<ul style="list-style-type: none">■ Fácilmente ampliable para aplicaciones de visualización más grandes mediante conexiones exclusivas■ Unidades de conexión para aumentar las entradas y salidas disponibles para aplicaciones de pantalla ancha en configuraciones combinadas/en mosaico■ Ampliación con una sencilla conexión que vincula hasta 4 chasis■ S3-4K se envía con la posibilidad de conectar 2 chasis para su ampliación. La conexión de hasta 4 chasis estará disponible en una próxima versión de software.
HDCP	Compatible con HDCP
Control	<ul style="list-style-type: none">■ Software de gestión de pantallas Event Master para PC o MAC■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática
Facilidad para el servicio	<ul style="list-style-type: none">■ E/S reparable en campo y tarjetas de procesamiento (no sustituibles en caliente)■ Fuentes de alimentación redundantes sustituibles en caliente
nivel de ruido	Max 51,3 dB avg. Fans at 100%. Fan speed is software-managed based on operating temperature. Reference ISO 7779
dimensiones	<ul style="list-style-type: none">■ Altura: 13,26 cm (5,22 pulg.) - 3 unidades de montaje en rack■ Anchura: 43,2 cm (17 pulg.) sin asas de chasis, 48,3 cm (19 pulg.) con asas de chasis instaladas■ Profundidad: 54 cm (21,33 pulg.) en total

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**SERIE S3-4K**

peso	24 kg / 53 lbs
potencia	<ul style="list-style-type: none">■ Potencia de entrada: 100-240 VCA 50/60 Hz 700 W■ Dos fuentes de alimentación sustituibles en caliente, redundantes; igual que las del procesador E2 Event Master
Garantía	3 años para piezas y mano de obra
Temperatura ambiente	0-40 °C / 32-104 F
Humedad ambiental	0-95% sin condensación

Generado en: 28 Jun 2018

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