S3-4K Jr

Procesador Event Master compacto y rentable

- **Producción y configuración de espectáculos fácil y fiable**
- **Rendimiento 4K demandado en el mercado**
- **Capacidad de actualización para todo el sistema S3-4K**

Powerful features, easy operation

- Modular card-based design
- Easy set-up with the cross-platform Event Master Toolset, providing a step-by-step approach to system configuration
- Se puede reparar en campo y está listo para admitir interfaces de señal futuras mediante tarjetas Event Master modulares
- Dos fuentes de alimentación redundantes para su tranquilidad (opcional)
- Widescreen blending support

Especificaciones del producto	S3-4K JR
Especificaciones generales	
Model	NGS-3U
Lienzo de efectos para espectáculos en directo	10 megapíxeles PVW/PGM Solo 20 megapíxeles PGM
Entradas de vídeo	8 entradas HD mediante 2 tarjetas de entrada (tarjetas de la serie Event Master) ■ Hasta 2 entradas de 4 K; cada tarjeta de entrada admite hasta 4 K@60p ■ 4x SD/HD/3G SDI ■ 2x HDMI 1.4a (297 MHz) ■ 2x DisplayPort 1.1 (300 MHz)
Salidas de vídeo	8 salidas HD mediante 2 tarjetas de salida (tarjetas de la serie Event Master) ■ Hasta 1 x salidas de 4K: cada tarjeta de salida admite hasta 4K a 60 p ■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz) ■ 2X HDMI 1.4a para visores múltiples (297 MHz máx) o 4X HDMI 1.4a cuando se utiliza como tarjeta de salida estándar
Genlock	Entrada / bucle de referencia analógica en conectores BNC; bi-nivel y blackburst en SD y tri-nivel en HD S3D Sinc: 4x conector Din de entrada, 2x conector Din de salida
Salida de programa	Hasta 4 salidas de programa configurables como pantallas individuales o pantallas anchas en mosaico/combinadas Configurable desde 4x 2048x1200@60 máx. a 1x 4096x2400@60 máx Control de difuminado/mezcla de bordes independiente para los cuatro lados
Salidas auxiliares escaladas	Definible por el usuario desde 4x 2048x1200@60 a 1x 4K@60 Todas las salidas se pueden definir como destinos auxiliares para un total de 8 salidas auxiliares Corrección de color de salida
Mezcladores	■ Mezclador de fondo de resolución nativa por pantalla de salida ■ Transiciones de capas independientes o plena transición de previsualización/programa ■ Asignación de capas flexible: 2 capas de mezcla o 4 capas principales/PIP ampliables asignables a cualquier pantalla de salida de programa
Almacenamiento de imágenes fijas	Hasta 100 HD o 25 UHD, en función del tamaño del archivo de importación.
Efectos de capas	■ Bordes (duro, suave, halo) y sombreados ■ Efectos de color ■ Efecto estroboscópico, volteo horizontal y vertical ■ Luminancia, croma y claves de corte/llenado (no todos los modelos admiten el uso de claves) ■ Movimientos de PIP mediante cuadros de referencia
Visores múltiples	■ 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	La vinculación está disponible como opción de actualización.
HDCP	Cumplimiento HDCP en función de las tarjetas instaladas.
Control	■ Software de gestión de pantallas Event Master para PC o Mac ■ Controladores de Event Master ■ Interfaz de usuario web ■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática
Facilidad para el servicio	■ E/S reparable en campo y tarjetas de procesamiento (no sustituibles en caliente) ■ Fuentes de alimentación redundantes sustituibles en caliente
nivel de ruido	Máx. 51.3 dB promedio. Ventiladores al 100%. La velocidad del ventilador se gestiona mediante software y en función de la temperatura de funcionamiento. Referencia ISO 7779
dimensiones	■ Altura: 13,26 cm / 5,22 pulg - 3 unidades de montaje en rack RU ■ Width: 43.2 cm / 17" without chassis handles, 48.3 cm / 19" with chassis handles attached ■ Depth: 54 cm / 21.33" overall
peso	21,3 kg/47 lbs
potencia	Potencia de entrada: 100-240 VAC 50 / 60Hz 700W Se envía con una sola fuente de alimentación. Dos fuentes de alimentación sustituibles en caliente, redundantes y disponibles como actualización de forma opcional.
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: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.