

VIP DRIVE 83R NOVA

LO DESTACADO



- Procesador de video wall que envía señal de video a cualquier panel de video Novastar (incluidos F2, F3, F4IP, F5IP, F6 Strip IP y Vivid 4).
- La función de rotación de tarjeta receptora especializada permite que VIP Drive 83R Nova rote paneles de video individualmente en el software de mapeo Smart-LCT.
- Detecta automáticamente paneles/tiras de video conectados en el software de mapeo Smart-LCT sin la necesidad de ingresar manualmente la resolución del panel/tira
- El potente mapeo independiente configura la mayoría de los videowalls sin una computadora.
- La función de MAPEO personalizado hace que la configuración de su pared sea rápida y fácil con información visual en pantalla.
- Usando los controles en pantalla, puede rotar individualmente cada puerto
- La superposición de mapeo especializada en pantalla hace que el mapeo sea rápido y fácil al identificar el puerto y el orden de cada panel de video en vivo, mientras el video continúa reproduciéndose en segundo plano.
- Admite DVI de doble enlace, HDMI 1.4 y 6G-SDI para mayor flexibilidad en diversas aplicaciones.
- 8 salidas de video etherCON admiten 4K con una resolución de 5,24 millones de LED.
- Funciona con el software NovaLCT-Mars y Smart-LCT para configuraciones complejas y calibración de paneles.
- El embalaje compacto de 1U facilita el transporte y la integración en su configuración existente.
- Salida de fibra para los 8 puertos del procesador (primario y de respaldo).
- La selección de modo en el menú permite que el procesador funcione como un transmisor normal a través de Ethernet a su pantalla, un transmisor de fibra para enviar fibra a su convertidor de fibra y un convertidor de fibra para recibir fibra de otro transmisor de fibra.
- La nueva entrada y bucle Genlock admite la sincronización de múltiples procesadores VIP en una pantalla
- Las fuentes de alimentación duales y redundantes garantizan una estabilidad absoluta.

ESPECIFICACIONES

CONSTRUCCIÓN / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Dimensiones: 483 x 335 x 52 mm (19 x 12 x 1.7 in)
- Peso: 4.3 kg (9.5 lb)
- Material de la carcasa: aleación de aluminio
- Montaje: U1

CONEXIONES

- Conexión de alimentación: enchufe Edison (local) a IEC
- Entrada de energía: IEC
- Longitud del cable (alimentación): 1.5 m (5 ft)
- Entrada de vídeo: DVI-I de doble enlace (estándar VESA, 1080i, compatibilidad con HDCP)
- Entrada de vídeo: HDMI (estándar EIA/CEA-861, cumple con el estándar HDMI-1.4, compatible con HDCP)
- Entrada de vídeo: 6G-SDI (480i, 576i, 720p, 1080i/p)
- Salida de vídeo: Neutrik® etherCON® (8)
- Salida de vídeo: Fibra óptica SFP-LC (2) (módulo de fibra SFP no incluido)
- Entrada Genlock: Blackburst a través de BNC de bloqueo
- Salida de bucle Genlock: Blackburst a través de BNC de bloqueo
- Conexión de enlace: USB
- Conexión de software: USB frontal/trasero
- Conexión de copia de seguridad/actualización: USB frontal/trasero

CONTROL



- Protocolo de control: NovaStar
- Resolución de entrada máxima admitida: 3840 x 1080
- LED máximos admitidos: 5,242,880
- Control remoto: software para PC NovaLCTMars a través de USB frontal/trasero (1)
- Estándares de vídeo compatibles (DVI de doble enlace): DVB-ASI
- Estándares de vídeo compatibles (HDMI): HDMI 1.4 y DVB-ASI
- Estándares de vídeo compatibles (6G-SDI): SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE ST-2081 (propuesto), compatible con SMPTE 259M
- Espacio de color admitido (DVI): RGB 4:4:4
- Espacio de color admitido (HDMI): RGB 4:4:4, YCrCb 4:4:4, YCrCb 4:2:2
- Espacio de color admitido (6G-SDI): RGB 4:4:4, YCrCb 4:4:4, YCrCb 4:2:2

ELÉCTRICO

- Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz (rango automático)
- Potencia y corriente: 40 W, 0,33 A a 120 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 40 W, 0,19 A a 208 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 40 W, 0,17 A a 230 V, 50 Hz

CERTIFICACIONES / CALIFICACIONES

- UL, CE, FCC, ROHS
- Clasificación IP: IP20, ubicación seca

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 VIP Drive 83R Nova
- 4 patas de goma
- 1 cable de corriente IEC
- 1 cable USB
- 1 cable de señal HDMI
- 1 cable Cat5e Ethernet

ACCESORIOS OPCIONALES

- Software ArKaos Media Master Express™ + KN
- Cbles Neutrik® etherCON®