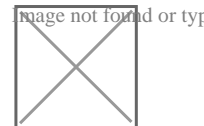


# VIP DRIVE 10-5 NOVA

## LO DESTACADO



- Procesador de videowall que envía señal de video a cualquier panel de video NovaStar.
- El escalador integrado de 3 capas admite pantalla completa, píxel a píxel y opciones de escala personalizadas.
- Escala automáticamente a la pared detectada.
- 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 la pared sea rápida y fácil con información visual en pantalla.
- 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.
- 10 salidas de vídeo Ethernet compatibles con 4K con una resolución de 6.55 millones de LED.
- Funciona con el software NovaLCT y Smart-LCT para configuraciones complejas y calibración de paneles.
- Salida de fibra SFP para los 10 puertos del procesador (principal y de respaldo).
- Uno de los puertos SFP de fibra se puede utilizar como entrada de vídeo directa.
- La selección de modo en el menú permite que el procesador funcione como un controlador de video normal para la pantalla, un convertidor de fibra para entrada de fibra y salida a su pantalla desde otro controlador de video, o en modo Bypass para detección automática de fallas y respaldo desde otro controlador de video principal.
- La entrada y el bucle Genlock admiten la sincronización de múltiples procesadores VIP y con su fuente de video (conmutador) para eliminar las líneas de escaneo en la cámara.
- La función mosaico le permite utilizar múltiples entradas de vídeo en la pantalla al mismo tiempo (2x DVI o 2x HDMI).
- La configuración de respaldo de video le permite designar entradas de video de respaldo para una mayor estabilidad.
- La salida de video HDMI permite obtener una vista previa de las fuentes de video y monitorear la salida de la pantalla localmente.
- La función Image Mosaic admite la sincronización de múltiples procesadores VIP Drive 10-5 Nova, con una resolución total de hasta 32,768 x 32,768.
- Admite frecuencia de actualización de pantalla LED de salida de 23,98 – 120 Hz.

## ESPECIFICACIONES

### CONSTRUCCIÓN / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Dimensiones: 483 x 351.2 x 50.1 mm (19 x 13.8 x 1.97 in)
- Peso: 4.08 kg (9 lb)
- Color exterior: negro
- Material de la carcasa: aleación de aluminio
- Montaje: 1U

### 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 (2) (HDMI 1.4) Enlace único (estándar VESA/EIA/CEA-861, 3840 x 1080 a 60 Hz – 3840x2160 a 30 Hz, compatible con HDCP 1.4)
- Entrada de vídeo: HDMI 1.4 (2) (estándar VESA, 3840 x 1080 a 60 Hz – 3840 x 2160 a 30 Hz, compatible con HDCP 1.4)
- Entrada de vídeo: HD-SDI (480i, 576i, 720p, 1080i/p)
- Entrada 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

- Salida de vídeo: bucle DVI
- Salida de vídeo: bucle SDI
- Salida de vídeo: bucle HDMI 1.4
- Salida de vídeo: HDMI 1.3 (vista previa)
- Salida de vídeo: Fibra óptica SFP-LC (2) (módulo de fibra SFP no incluido)
- Audio: Entrada/Salida (2,5 mm) TRS, Estéreo
- Salida de vídeo: Ethernet RJ45 (10)
- Conexión de enlace: USB 2.0 (Tipo A a Tipo B)
- Conexión de software: USB trasero/Ethernet RJ45
- Conexión de copia de seguridad/actualización: USB trasero/Ethernet RJ45

## CONTROL

- Protocolo de control: NovaStar
- Resolución máxima admitida: 3840 x 2160
- LED máximos admitidos (por puerto a 60 Hz): 655,360
- LED máximos admitidos: (Total 10 puertos a 60 Hz) 6,553,600
- Control remoto: software para PC NovaLCTMars a través de USB trasero (1), puerto Ethernet RJ-45
- Soporta estándares de video: SMPTE 425M (Nivel A y Nivel B), SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M-C y DVB-ASI
- Espacio de color admitido (DVI): RGB 4:4:4, YCrCb 4:4:4, YCrCb 4:2:2
- Espacio de color admitido (HDMI): RGB 4:4:4, YCrCb 4:4:4, YCrCb 4:2:2
- Espacio de color admitido (OPT 1): 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: 150 W, 1,25 A a 120 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 150 W, 0.72 A a 208 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 150 W, 0.65 A a 230 V, 50 Hz

## CERTIFICACIONES / CALIFICACIONES

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

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 VIP Drive 10-5 Nova
- 1 Cable de corriente IEC
- 1 Cable USB
- 1 Cable de señal HDMI
- 1 Cable de señal DVI
- Cable Cat5e Ethernet de 1.5 m