



NOVASTAR VX600 - CONTROLADOR + PROCESADOR 2 EN 1 (CARGA 3,9 MILLONES px)



NovaStar VX600

- Controlador todo en uno que integra procesamiento y control de video en un solo dispositivo
- Ideal para pantallas LED ultra anchas y ultra altas
- Cuenta con 6 puertos Ethernet y admite los modos de controlador de video, conversor de fibra y bypass
- Una unidad **VX600** puede gestionar hasta 3,9 millones de píxeles, con un ancho y una altura de salida máximos de hasta 10 240 y 8192 píxeles, respectivamente, lo que resulta ideal para pantallas LED ultra anchas y ultraaltas

Referencia NV-VX600

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Procesador Video
Potencia: 35W

Voltaje / Tensión: AC 100-240V~, 1.5A, 50/60Hz
Rango IP: IP20
Tamaño: 483,6 x 50,1 x 351,2 mm
Peso: 4 kg
Marca: Novastar

- El **VX600** puede recibir diversas señales de video y procesar imágenes de alta resolución. Además, el dispositivo ofrece escalado de salida continuo, baja latencia, calibración de brillo y croma a nivel de píxel, entre otras funciones, para ofrecerle una excelente experiencia de visualización de imágenes
- Además, el **VX600** puede funcionar con el software supremo NovaLCT y V-Can de NovaStar para facilitar en gran medida sus operaciones y control en el campo, como configuración de pantalla, configuraciones de respaldo del puerto Ethernet, administración de capas, administración de ajustes preestablecidos y actualización de firmware
- Gracias a sus potentes capacidades de procesamiento y envío de video y otras características destacadas, el VX600 se puede utilizar ampliamente en aplicaciones tales como alquiler de gama media y alta, sistemas de control de escenario y pantallas LED de paso fino

• Características principales

- Conectores de entrada
 - 1x HDMI 1.3
 - 1x DVI (ENTRADA Y BUCLE)
 - 1x 3G-SDI (ENTRADA Y BUCLE)
 - 1 puerto de fibra óptica de 10 G (OPT1)
- Conectores de salida
 - 6 puertos Gigabit Ethernet Una sola unidad de dispositivo maneja hasta 3,9 millones de píxeles, con un ancho máximo de 10 240 píxeles y una altura máxima de 8192 píxeles.
 - 2 salidas de fibra. La opción 1 copia la salida en 6 puertos Ethernet. La opción 2 copia o realiza una copia de seguridad de la salida en 6 puertos Ethernet.
 - 1x HDMI 1.3 Para monitorización o salida de vídeo
- OPT 1 autoadaptativo para entrada de vídeo o salida de tarjeta de envío Gracias al diseño autoadaptativo, OPT 1 se puede utilizar como conector de entrada o de salida, dependiendo del dispositivo al que se conecte
- Entrada y salida de audio
 - Entrada de audio acompañada de fuente de entrada HDMI
 - Salida de audio a través de una tarjeta multifunción
 - Ajuste del volumen de salida compatible
- Baja latencia Reduce el retraso desde la entrada hasta la tarjeta receptora a 20 líneas cuando la función de baja latencia y el modo Bypass están habilitados
- 3 capas
 - Tamaño y posición de capa ajustables
 - Prioridad de capa ajustable
- Sincronización de salida Se puede utilizar una fuente de entrada interna o un Genlock externo como fuente de sincronización para garantizar que las imágenes de salida de todas las unidades en cascada estén sincronizadas
- Potente procesamiento de vídeo
 - Basado en tecnologías de procesamiento de calidad de imagen SuperView III para proporcionar una escala de salida continua
 - Visualización de pantalla completa con un solo clic
 - Recorte de entrada libre
- Fácil guardado y carga de ajustes preestablecidos
 - Se admiten hasta 10 ajustes preestablecidos definidos por el usuario
 - Cargue un ajuste preestablecido simplemente presionando un botón
- Múltiples tipos de copias de seguridad en caliente
 - Copia de seguridad entre dispositivos
 - Copia de seguridad entre puertos Ethernet
 - Copia de seguridad entre fuentes de entrada
- Fuente de entrada de mosaico compatible. La fuente de mosaico se compone de dos fuentes (2K x 1K a 60 Hz) a las que se accede mediante el OPT 1
- Hasta 4 unidades en cascada para mosaico de imágenes
- Tres modos de trabajo

- Controlador de vídeo
- Convertidor de fibra
- Derivación
- Ajuste de color integral. Compatible con la fuente de entrada y el ajuste de color de la pantalla LED, incluyendo brillo, contraste, saturación, tono y gamma
- Calibración de brillo y croma a nivel de píxel. Trabaja con el software de calibración NovaLCT y NovaStar para calibrar el brillo y la croma de cada LED, eliminando eficazmente las discrepancias de color y mejorando considerablemente el brillo y la consistencia de croma de la pantalla LED, lo que permite una mejor calidad de imagen
- Múltiples modos de funcionamiento. Controle el dispositivo como desee mediante V-Can, NovaLCT o la perilla y los botones del panel frontal
- **Certificaciones:** CE, CB, UL, CMIM, EAC, FCC, IC, RCM, UKCA, KC

