

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

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

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 × 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

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

- 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



Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.