



Procesador Video Wall 5U / 62.4 Millones de Píxeles / 48 Capas Simultáneas / 10 Slots Entrada / 3 Slots Salida / 4K HDR10 / FPGA Puro / Hot Swapping

SKU: H5N Marca: NOVASTAR Categoría: Controladores

\$37,201.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El procesador de video wall 5U con arquitectura FPGA pura está diseñado para despliegues de alta densidad visual que demandan escalabilidad y continuidad operativa. Su chasis de 5U para rack integra 10 ranuras de entrada y 3 ranuras de salida con diseño modular plug-in, permitiendo la sustitución o expansión de tarjetas en caliente sin interrumpir la señal en vivo. Soporta una carga máxima de 62.4 millones de píxeles con conectividad de fibra óptica, gestiona hasta 48 capas simultáneas y ofrece procesamiento 10-bit con soporte HDR10/HLG para reproducción precisa de contenido de alto rango dinámico. La sincronización de frame garantiza la ausencia de tearing en escenarios con video en movimiento, mientras que el control vía arquitectura B/S habilita la administración remota multi-plataforma desde cualquier navegador sin dependencia de software instalado localmente.</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 8px;'>• Carga máxima: 62.4 millones de píxeles<li style='margin-bottom: 8px;'>• Capas simultáneas: 48<li style='margin-bottom: 8px;'>• Resolución máxima: 8192 x 4320 @ 30 Hz (8K)<li style='margin-bottom: 8px;'>• Procesamiento: 10-bit<li style='margin-bottom: 8px;'>• HDR: HDR10 / HLG<li style='margin-bottom: 8px;'>• Sincronización de frame: Anti-tearing<li style='margin-bottom: 8px;'>• Arquitectura: FPGA puro</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 8px;'>• Factor de forma: Chasis 5U para rack<li style='margin-bottom: 8px;'>• Ranuras de entrada: 10<li style='margin-bottom: 8px;'>• Ranuras de salida: 3<li style='margin-bottom: 8px;'>• Diseño: Modular plug-in con hot swapping<li style='margin-bottom: 8px;'>• Conectividad: Soporte de fibra óptica<li style='margin-bottom: 8px;'>• Interfaz de control: Web multi-plataforma (arquitectura B/S) sin software local<li style='margin-bottom: 8px;'>• HDMI: Versión 2.1</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 8px;'>• Procesador de video wall 5U H5N<li style='margin-bottom: 8px;'>• Documentación de instalación</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diseño modular plug-in con hot swapping de tarjetas sin interrumpir transmisión
Característica 2	Carga de 62.4 millones de píxeles con soporte de fibra óptica
Característica 3	Procesamiento 10-bit con HDR10/HLG para máxima fidelidad de color
Característica 4	Control web multi-plataforma vía arquitectura B/S sin software local
Característica 5	Sincronización de frame para eliminar tearing en contenido dinámico
Característica 6	Resolución 8K 8192x4320@30Hz mediante HDMI 2.1