



Procesador de Video Wall / 52 Millones de Píxeles / 8K HDR 10-bit / Frame Sync 1 Frame / Control Web / Hot-Swappable

SKU: H2N Marca: NOVASTAR Categoría: Controladores

\$16,467.56

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;'>Procesador de video wall LED con arquitectura FPGA pura diseñado para operaciones críticas de visualización a gran escala. Ofrece una capacidad de carga de hasta 52 millones de píxeles, permitiendo gestionar muros LED de alta densidad con pitch fino sin degradación de rendimiento. Soporta resoluciones 8K hasta 8192x4320@30Hz con procesamiento de color 10-bit y compatibilidad HDR10/HLG. Su diseño modular admite hasta 4 tarjetas de entrada y 2 de salida con intercambio en caliente, eliminando tiempos de inactividad durante mantenimiento o reconfiguración. El control se realiza mediante interfaz web multiplataforma sin necesidad de software adicional, mientras que la sincronización de frame garantiza transmisión sin tearing con latencia de un solo frame.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-bottom: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad de carga: 52 millones de píxeles<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Resolución máxima: 8192x4320@30Hz (8K)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Frame rate: hasta 144 Hz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capas simultáneas: 32<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Latencia: 1 frame<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Procesamiento de color: 10-bit<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Soporte HDR: HDR10, HLG<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Arquitectura: FPGA pura<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tarjetas de entrada: hasta 4<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tarjetas de salida: hasta 2<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Intercambio de tarjetas: Hot-swappable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Sincronización: Frame sync sin tearing<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-bottom: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• 52 millones de píxeles de capacidad<li style='padding: 6px 0;'>• 8K 8192x4320@30Hz<li style='padding: 6px 0;'>• 144 Hz frame rate<li style='padding: 6px 0;'>• 32 capas simultáneas<li style='padding: 6px 0;'>• 1 frame de latencia<li style='padding: 6px 0;'>• Procesamiento 10-bit<li style='padding: 6px 0;'>• HDR10 y HLG<li style='padding: 6px 0;'>• Frame sync sin tearing</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-bottom: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• Hasta 4 tarjetas de entrada<li style='padding: 6px 0;'>• Hasta 2 tarjetas de salida<li style='padding: 6px 0;'>• Intercambio en caliente</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-bottom: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• Procesador de video wall H2N</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Arquitectura FPGA pura sin latencia de procesamiento adicional
Característica 2	Hasta 32 capas simultáneas con frame rate de 144 Hz
Característica 3	Intercambio en caliente de tarjetas sin interrumpir transmisión
Característica 4	Control multiplataforma vía navegador sin instalación de software
Característica 5	Sincronización de frame sin tearing para contenido crítico
Característica 6	Procesamiento 10-bit con soporte HDR10 y HLG para máxima fidelidad de color