



Switch Industrial PoE+ / 4 Puertos Gigabit / 1 PoE++ 60W + 3 PoE+ 30W / 2 SFP Uplink / 12 Gbps / -40°C a 75°C / Protección 6 kV

SKU: RG-NIS2100-4GT2SFP-HP Marca: RUJIE Categoría: Industrial

\$3,015.03

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;'>Switch industrial de capa 2 con 4 puertos 10/100/1000BASE-T, incluyendo 1 puerto PoE++ de 60W y 3 puertos PoE+ de 30W conforme a IEEE 802.3at/af, más 2 puertos SFP de 1 Gbps para uplink de fibra óptica. Diseñado para operación continua en ambientes hostiles con rango térmico de -40°C a 75°C y protección contra sobretensiones de 6 kV en modo común. Ofrece capacidad de conmutación de 12 Gbps y velocidad de reenvío de 8.9 Mpps, con tabla MAC de 8000 entradas y soporte para 16 VLANs. Su factor de forma compacto de 50 x 155 x 130 mm permite instalación en espacios restringidos de control industrial, transporte y infraestructura crítica.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>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: 0.8;'>• 4 puertos 10/100/1000BASE-T con PoE (1 x PoE++ 60W, 3 x PoE+ 30W)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• 2 puertos SFP de 1 Gbps para uplink de fibra óptica<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Capacidad de conmutación: 12 Gbps / Velocidad de reenvío: 8.9 Mpps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Tabla MAC: 8000 entradas / VLANs: 16 máximo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Rango operativo de temperatura: -40°C a 75°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Protección contra sobretensiones: 6 kV modo común<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• MTBF: > 200,000 horas<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>• Certificación: CE</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño de Red</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capa: 2<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad de conmutación: 12 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Velocidad de reenvío: 8.9 Mpps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tabla MAC: 8000 entradas<li style='padding: 6px 0;'>VLANs máximo: 16</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones 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; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 50 x 155 x 130 mm (1.97 x 6.10 x 5.12 in)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso neto: 0.77 kg (1.70 lbs)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura operativa: -40°C a 75°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje DC: 46 V a 57 V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente nominal: 4.2 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo mínimo: 12 W (sin carga PoE)<li style='padding: 6px 0;'>Consumo máximo: 192 W (con carga PoE)<li style='padding: 6px 0;'>Protección sobretensión: 6 kV modo común<li style='padding: 6px 0;'>MTBF: > 200,000 horas</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>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; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Switch industrial RGNIS21004GT2SFPHP<li style='padding: 6px 0;'>Fuente de alimentación RG-NIS-PA240-54 (AC input)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación confiable en temperaturas extremas de -40°C a 75°C
Característica 2	Alimentación PoE++ 60W para dispositivos de alto consumo como PTZ o paneles Wi-Fi
Característica 3	Protección contra sobretensiones de 6 kV en modo común para instalaciones eléctricamente ruidosas
Característica 4	Doble enlace SFP de fibra óptica para extensión de red sin degradación
Característica 5	Capacidad de conmutación de 12 Gbps con reenvío de 8.9 Mpps sin bloqueo
Característica 6	Diseño compacto de 50 x 155 x 130 mm para gabinetes de espacio reducido