



Ruijie Networks RG-NIS2100 Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro, Acero inoxidable

Ruijie Networks RG-NIS2100, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, Montaje de pared

SKU: RG-NIS2100-8GT2SFP-HP

Información Técnica

Marca: **Ruijie Networks**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Número de módulos SFP instalados: **2**

Estándares de red: **IEEE 802.1Q**

Soporte 10G: **No**

Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de energía: **DC/PoE**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Switch industrial de 10 puertos con gestión en la nube

Características de categoría industrial para adaptarse a los entornos más exigentes

Amplio rango de temperatura

La carcasa completa de aluminio garantiza un amplio rango de temperaturas de funcionamiento de entre -40 °C y +75 °C

La protección robusta garantiza estabilidad de la red

Protección contra

sobretensiones de 6 kV

EMC de nivel 4

contra interferencias electromagnéticas

Salida PoE de 90 W:

Perfecto para dispositivos de alta potencia

Tamaño pequeño, máximo confort

- Diseño compacto que encaja perfectamente en una caja exterior impermeable
- Soporte para instalación sencilla con montaje en carril DIN

Interruptor DIP para una configuración instantánea de ERPS

La rápida conmutación por fallo del servicio garantiza estabilidad de la red

Agilice su negocio con la gestión en la nube

Gestión remota sencilla en cualquier momento y en cualquier lugar

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L2**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Administración basada en web: **Si**

Gestionado por la nube: **Si**

Registro de eventos en sistema: **Si**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Número de módulos SFP instalados: **2**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1Q**

Soporte 10G: **No**

Espejeo de puertos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Ethernet Ring Protection Switching (ERPS): **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Número de VLANs: **16**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**

Rango de reenvío: **14.8 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10000**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client, DHCP snooping**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Negro, Acero inoxidable**

Material de la cubierta: **Metal**

Botón de restaurar: **Si**

Montaje de pared: **Si**

Montaje en carril DIN: **Si**

Número de ventiladores: **0 Ventilador(es)**

Desempeño

Tiempo medio entre fallos: **200000 h**

Control de energía

Fuente de energía: **DC/PoE**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Ubicación de fuente de alimentación: **Interno**

Número de fuentes de alimentación: **1**

Consumo de energía (máx.): **312 W**

Rango de voltaje DC: **46 - 57 V**

Modo de ahorro de energía (EEE): **Si**

Protección de sobrecarga: **Si**

Voltaje de protección contra sobretensión: **6 kV**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Tipo de alimentación a través de Ethernet (PoE) compatible: **PoE+, PoE++ (4PPoE)**

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **8**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **8**

Cantidad de puertos Power over Ethernet 4PPoE (PoE++): **1**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **300 W**

Otras características

Periodo de garantía: **5 Año(s)**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-40 - 75 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Altitud de funcionamiento: **-500 - 5000 m**

Disipación del calor: **1067.04 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **50 mm**

Profundidad: **155 mm**

Altura: **30 mm**

Peso: **790 g**

Contenido del empaque

Manual: **Si**

Estante de montaje: **Si**

Empaquetado de datos

Peso del paquete: **1.1 kg**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)**

Certificación: **IEC/EN 61000-4-2 IEC/EN 61000-4-3 IEC/EN 61000-4-4 IEC/EN 61000-4-5 IEC/EN 61000-4-6 IEC/EN 61000-4-8**

Link: <https://mcashop.mx/producto/607743/ruijie-networks-rg-nis2100-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-negro-acero-inoxidable>