



# 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

Soporte 10G: No

Estándares de red: IEEE 802.1Q

Montaje en rack: Si

Fuente de alimentación incluida: Si

Fuente de energía: DC/PoE

Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Tipo de interruptor: Gestionado Número de módulos SFP instalados: 2

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

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

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 de90 W:

Perfecto para dispositivos de alta potencia

### Tamaño pequeño, máximo confort

- Diseño compacto que encaja perfectamente en una caja exterior impermeablex
- 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 v 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