



## Ruijie Networks RG-NBS5200-48GT4XS-UP dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Ruijie Networks RG-NBS5200-48GT4XS-UP, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: RG-NBS5200-48GT4XS-UP

### Información Técnica

Marca: **Ruijie Networks**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### Aspectos destacados

Ruijie Networks RG-NBS5200-48GT4XS-UP. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L3</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Gestionado por la nube: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>48</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: <b>4</b>
<b>Red</b>
Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Ruteo de IP: <b>No</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>
Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: <b>10,100,1000 Mbit/s</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
Funciones de LAN virtual: <b>IP subnet-based VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN</b>

Número de VLANs: **4094**

#### Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**

Rango de reenvío: **132 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Memoria intermedia de paquetes: **16 MB**

#### Seguridad

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

IGMP: **Si**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

#### Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

#### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Gris**

Botón de restaurar: **Si**

#### Desempeño

Tiempo medio entre fallos: **200000 h**

#### Control de energía

Fuente de energía: **PoE**

Fuente de alimentación incluida: **No**

#### Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **48**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **48**

Cantidad de puertos Power over Ethernet 4PPoE (PoE++): **8**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **340 W**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

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

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

#### Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **357.6 mm**

Altura: **43.6 mm**

**Empaquetado de datos**

Ancho del paquete: **573 mm**

Largo del paquete: **468 mm**

Alto del paquete: **1655 mm**

Peso del paquete: **4.9 kg**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/543004/ruijie-networks-rg-nbs5200-48gt4xs-up-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-gris>