



## Ruijie Networks RG-S5760C-24GT8XS-X dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Plata

Ruijie Networks RG-S5760C-24GT8XS-X, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: RG-S5760C-24GT8XS-X

### Información Técnica

Marca: **Ruijie Networks**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

Capacidad de conmutación: **688 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **64000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

Ruijie Networks RG-S5760C-24GT8XS-X. 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: 24, Cantidad de puertos USB 2.0: 1. Tabla de direcciones MAC: 64000 entradas, Capacidad de conmutación: 688 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

### 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>
Clasificación del tráfico: <b>Si</b>
Inspección ARP: <b>Si</b>
Registro de eventos en sistema: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>24</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Cantidad de ranuras del módulo QSFP+: <b>8</b>
Cantidad de puertos USB 2.0: <b>1</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.1Q</b>
Soporte 10G: <b>Si</b>
Ruteo de IP: <b>Si</b>
Enrutamiento basado en políticas: <b>Si</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>

Control de transmisión de tormentas: <b>Si</b>
Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
Funciones de LAN virtual: <b>Port-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN</b>
Número de VLANs: <b>4000</b>
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: <b>688 Gbit/s</b>
Rango de reenvío: <b>512 Mpps</b>
Tabla de direcciones MAC: <b>64000 entradas</b>
Ruta estática: <b>Si</b>
Seguridad
Funciones DHCP: <b>DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
IGMP: <b>Si</b>
Proxy IGMP: <b>Si</b>
Filtro de direcciones MAC: <b>Si</b>
Soporte SSH/SSL: <b>Si</b>
Protección y filtrado BPDU: <b>Si</b>
Puerto vinculante IP-MAC: <b>Si</b>
Autenticación: <b>Autenticación basada en MAC</b>
Protección mediante contraseña: <b>Si</b>
Tipo de autenticación: <b>AAA, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+</b>
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: <b>Si</b>
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): <b>MLD snooping v1/v2</b>
Diseño
Montaje en rack: <b>Si</b>
Apilable: <b>Si</b>
Factor de forma: <b>1U</b>
Color del producto: <b>Plata</b>
Número de ventiladores: <b>2 Ventilador(es)</b>
Desempeño
Tiempo medio entre fallos: <b>200000 h</b>
Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Consumo energético: **60 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 45 °C**

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

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**

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

Altitud de funcionamiento: **0 - 500 m**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **340 mm**

Altura: **44 mm**

Link: <https://mcashop.mx/producto/546230/ruijie-networks-rg-s5760c-24gt8xs-x-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-plata>