



## Ruijie Networks RG-CS86-20XS4VS2QXS-D dispositivo de redes Gestionado L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Gris

Ruijie Networks RG-CS86-20XS4VS2QXS-D, Gestionado, L3, 10G Ethernet (100/1000/10000), Montaje en rack, 1U

SKU: RG-CS86-20XS4VS2QXS-D

### Información Técnica

Marca: **Ruijie Networks**

Soporte 10G: **Si**

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad**

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **760 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **10G Ethernet (100/1000/10000)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

Ruijie Networks RG-CS86-20XS4VS2QXS-D. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000). Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas, Capacidad de conmutación: 760 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

### Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L3</b>
Gestionado por la nube: <b>Si</b>
Clasificación del tráfico: <b>Si</b>
Inspección ARP: <b>Si</b>
Puertos e Interfaces
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>10G Ethernet (100/1000/10000)</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: <b>20</b>
Cantidad de ranuras del módulo QSFP+: <b>2</b>
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): <b>1</b>
Número de puertos de gestión: <b>1 pieza(s)</b>
Cantidad de puertos SFP28: <b>4</b>
Red
Estándares de red: <b>IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad</b>
Soporte 10G: <b>Si</b>
Auto-negociación: <b>Si</b>
Rutas IPv4: <b>16000</b>

Rutas IPv6: **16000**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **IP subnet-based VLAN, Private VLAN, Interface-based VLAN, Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Voice VLAN**

Número de VLANs: **4000**

### Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **760 Gbit/s**

Rango de reenvío: **570 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9216**

Memoria intermedia de paquetes: **4 MB**

### Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP relay, DHCPv6 relay, DHCP server, DHCPv6 server, DHCP snooping, DHCPv6 snooping, DHCP client, DHCPv6 client**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

Lista de control de acceso (ACL) de salida: **1000**

Lista de control de acceso (ACL) de entrada: **2500**

IGMP: **Si**

Proxy IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **HTTPS, SSH, SSH-2**

Puerto vinculante IP-MAC: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en web**

Tipo de autenticación: **AAA, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+**

Algoritmos de programación de colas: **DRR+SP, SP, WFQ, Weighted Round Robin (WRR), Deficit Round Robin (DRR), WFQ+SP, WRR+SP**

### Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Entradas multidifusión para IPv4: **4000**

Entradas multidifusión para IPv6: **2000**

Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): **MLD snooping v1/v2**

### Protocolos

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**

Protocolo de ruteo: **RIP, OSPFv3, RIPng, OSPFv2, VRRP**

Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv6 source address validation improvement (SAVI)**

### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Gris**

Número de ventiladores: **2 Ventilador(es)**

### Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **1250 MHz**

Tipo de memoria: **SDRAM / Flash**

Memoria interna: **1000 MB**

Memoria Flash: **1000 MB**

### **Control de energía**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Voltaje de entrada AC: **90 - 264 V**

Frecuencia de entrada AC: **47/63 Hz**

Corriente de entrada: **3 A**

Consumo de energía (máx.): **85 W**

Funciones de protección de poder: **Protección contra sobrevoltaje**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### **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: **330 mm**

Altura: **43.6 mm**

Peso: **4.6 kg**

### **Contenido del empaque**

Guía de configuración rápida: **Si**

Manual: **Si**

### **Empaquetado de datos**

Ancho del paquete: **545 mm**

Largo del paquete: **500 mm**

Alto del paquete: **232 mm**

Peso del paquete: **6.4 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/542993/ruijie-networks-rg-cs86-20xs4vs2qxs-d-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-10g-ethernet-100100010000-1u-gris>