



Ruijie Networks RG-CS83-48GT4XS dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Gris

Ruijie Networks RG-CS83-48GT4XS, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000)

SKU: RG-CS83-48GT4XS

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**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Ruijie Networks RG-CS83-48GT4XS. 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, Cantidad de puertos USB 2.0: 1. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ah, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L3
Gestionado por la nube: Si
Clasificación del tráfico: Si
Inspección ARP: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Número de puertos de gestión: 1 pieza(s)
Cantidad de puertos USB 2.0: 1
Red
Estándares de red: IEEE 802.3ah, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az
Soporte 10G: Si
Auto-negociación: Si
Rutas IPv4: 6000
Rutas IPv6: 2000
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: **176 Gbit/s**

Rango de reenvío: **132 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 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: **800**

Lista de control de acceso (ACL) de entrada: **1750**

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: **1000**

Entradas multidifusión para IPv6: **750**

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

Apilable: **Si**

Color del producto: **Gris**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)****Desempeño**Procesador incorporado: **Si**Frecuencia del procesador: **1000 MHz**Tipo de memoria: **SDRAM / Flash**Memoria interna: **1000 MB**Memoria Flash: **512 MB**Nivel de ruido: **32 Db**Tiempo medio entre fallos: **208926 h****Control de energía**Fuente de energía: **Corriente alterna**Voltaje de entrada AC: **90 - 264 V**Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**Consumo de energía (máx.): **40 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 - 45 °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: **442 mm**Profundidad: **220 mm**Altura: **43.6 mm**Peso: **3 kg****Contenido del empaque**Guía de configuración rápida: **Si**Manual: **Si****Empaquetado de datos**Ancho del paquete: **540 mm**Largo del paquete: **338 mm**Alto del paquete: **154 mm**Peso del paquete: **4.1 kg**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/542998/ruijie-networks-rg-cs83-48gt4xs-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-gris>