



Ruijie Networks RG-CS83-48GT4XS-PD dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Gris

Ruijie Networks RG-CS83-48GT4XS-PD, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: RG-CS83-48GT4XS-PD

Información Técnica

Marca: **Ruijie Networks**

Soporte 10G: **Si**

Estándares de red: **IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az**

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Fuente de energía: **AC/PoE**

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

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

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

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Ruijie Networks RG-CS83-48GT4XS-PD. 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: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

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 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az**

Soporte 10G: **Si**

Auto-negociación: **Si**

Rutas IPv4: **8000**

Rutas IPv6: **4000**

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: **4094**

Transmisión de datos

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

Rango de reenvío: **132 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9216**

Memoria intermedia de paquetes: **3 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: **1500**

Lista de control de acceso (ACL) de entrada: **3500**

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: **2500**

Entradas multidifusión para IPv6: **1200**

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: **1 Ventilador(es)**

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **1200 MHz**

Tipo de memoria: **SDRAM / Flash**

Memoria interna: **1000 MB**

Memoria Flash: **2000 MB**

Nivel de ruido: **51.6 Db**

Tiempo medio entre fallos: **315000 h**

Control de energía

Fuente de energía: **AC/PoE**

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

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

Consumo de energía (máx.): **75 W**

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

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **1570 W**

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: **420 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: **570 mm**

Largo del paquete: **565 mm**

Alto del paquete: **172 mm**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/543002/ruijie-networks-rg-cs83-48gt4xs-pd-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-gris>