



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

Características de administración

Especificaciones

Soporte VLAN: Si

Caracteristicas 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



Funcioes 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-1ugris

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.