



Ruijie Networks RG-CS85-24SFP/8GT8XS-D dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Gris

Ruijie Networks RG-CS85-24SFP/8GT8XS-D, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: RG-CS85-24SFP/8GT8XS-D

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-CS85-24SFP/8GT8XS-D. 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. Tabla de direcciones MAC: 64000 entradas, Capacidad de conmutación: 688 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ah, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad. 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: 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Combo SFP Cantidad de puertos: 8
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 8
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
Número de puertos de gestión: 1 pieza(s)
Red
Estándares de red: IEEE 802.3ah, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad
Soporte 10G: Si
Auto-negociación: Si
Rutas IPv4: 24000
Rutas IPv6: 14000

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: 688 Gbit/s
Rango de reenvío: 512 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 64000 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: 1500
Lista de control de acceso (ACL) de entrada: 7000
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: **3 Ventilador(es)**

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **1200 MHz**

Tipo de memoria: **SDRAM / Flash**

Memoria interna: **1000 MB**

Memoria Flash: **4000 MB**

Nivel de ruido: **57.1 Db**

Tiempo medio entre fallos: **823000 h**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

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

Consumo de energía (máx.): **77 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: **440 mm**

Profundidad: **340 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **4.3 kg**

Contenido del empaque

Guía de configuración rápida: **Si**

Manual: **Si**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **593 mm**

Largo del paquete: **497 mm**

Alto del paquete: **192 mm**

Peso del paquete: **6.62 kg**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/543032/ruijie-networks-rg-cs85-24sfp8gt8xs-d-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-gris>