



Ruijie Networks RG-CS83-24GT4XS dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Gris

Ruijie Networks RG-CS83-24GT4XS, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000)

SKU: RG-CS83-24GT4XS

Información Técnica

Marca: **Ruijie Networks**

Soporte 10G: **Si**

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

Apilable: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Ruijie Networks RG-CS83-24GT4XS. 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, Cantidad de puertos USB 2.0: 1. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1p, IEEE 802.3ah, 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: 24
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 802.3ah, 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, Interface-based VLAN, MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs: 4000
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s
Rango de reenvío: 96 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas
Ruta estática: Si
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9216
Memoria intermedia de paquetes: 4 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping
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, Deficit Round Robin (DRR), SP, WFQ, WFQ+SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
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: OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIPng

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

Diseño

Apilable: **Si**

Color del producto: **Gris**

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: **20 Db**

Tiempo medio entre fallos: **207962 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.): **25 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/543010/ruijie-networks-rg-cs83-24gt4xs-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-gris>