



Ruijie Networks RG-CS86-24XMG4XS4VS-UPD dispositivo de redes Gestionado 10G Ethernet (100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Ruijie Networks RG-CS86-24XMG4XS4VS-UPD, Gestionado, 10G Ethernet (100/1000/10000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: RG-CS86-24XMG4XS4VS-UPD

Información Técnica

Marca: **Ruijie Networks**

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

Capacidad de conmutación: **760 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Ruijie Networks RG-CS86-24XMG4XS4VS-UPD. Tipo de interruptor: Gestionado. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas, Capacidad de conmutación: 760 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Clasificación del tráfico: Si
Inspección ARP: Si
Registro de eventos en sistema: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Cantidad de puertos USB tipo A: 1
Número de puertos de gestión: 1 pieza(s)
Cantidad de puertos SFP28: 4
Red
Estándares de red: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad
Soporte 10G: Si

Bidireccional completo (Full duplex): Si
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s
Auto-negociación: Si
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: Voice VLAN, Private VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, IP subnet-based VLAN
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 760 Gbit/s
Rango de reenvío: 565 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 32768 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 snooping
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
Lista de control de acceso (ACL) de salida: 1000
Lista de control de acceso (ACL) de entrada: 2500
IGMP: Si
Proxy IGMP: Si
Algoritmos de seguridad: HTTPS, SSH, SSH-2, SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en web, Autenticación basada en puertos
Tipo de autenticación: AAA, RADIUS, IEEE 802.1x, 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, RIPng, OSPFv2, OSPFv3, IS-IS, BGP4, BGP4+**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Gris**

Dirección de flujo de aire: **Flujo de aire de adelante hacia atrás**

Número de ventiladores: **3 Ventilador(es)**

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **1250 MHz**

Tipo de memoria: **SDRAM**

Memoria interna: **1000 MB**

Memoria Flash: **1000 MB**

Tiempo medio entre fallos: **194296 h**

Control de energía

Fuente de energía: **AC/DC/PoE**

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

Consumo de energía (máx.): **120 W**

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

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **24**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **1650 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: **220 mm**

Altura: **43.6 mm**

Peso: **6.11 kg**

Contenido del empaque

Manual: **Si**

Estante de montaje: **Si**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **563 mm**

Largo del paquete: **563 mm**

Alto del paquete: **210 mm**

Peso del paquete: **8.12 kg**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/542966/ruijie-networks-rg-cs86-24xmg4xs4vs-upd-dispositivo-de-redes-gestionado-10g-ethernet-100100010000-energia-sobre-ethernet-poe-gris>