

Ruijie



Ruijie Networks RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD dispositivo de redes Gestionado 5G Ethernet (100/1000/5000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Ruijie Networks RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD, Gestionado, 5G Ethernet (100/1000/5000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD

Información Técnica

Marca: **Ruijie Networks**

Soporte 10G: **Si**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de energía: **AC/DC/PoE**

Capacidad de conmutación: **840 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

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

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **5G Ethernet (100/1000/5000)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Ruijie Networks RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD. Tipo de interruptor: Gestionado. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 5G Ethernet (100/1000/5000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas, Capacidad de conmutación: 840 Gbit/s. 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: **48**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **5G Ethernet (100/1000/5000)**

Cantidad de ranuras del módulo QSFP+: **2**

Cantidad de puertos USB tipo A: **1**

Número de puertos de gestión: **1 pieza(s)**

Cantidad de puertos SFP28: **4**

Red

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 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: **840 Gbit/s**

Rango de reenvío: **625 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 puertos, 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: **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: **236695 h**

Control de energía

Fuente de energía: **AC/DC/PoE**

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

Consumo de energía (máx.): **240 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): **48**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **1600 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: **8.42 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/542982/ruijie-networks-rg-cs86-48mg4vs2qxs-upd-dispositivo-de-redes-gestionado-5g-ethernet-10010005000-energia-sobre-ethernet-poe-gris>