



RG-CS83-48GT4XS-PD Switch Administrable Capa 3 PoE con 48 puertos Gigabit 802.3af/at + 4 SFP+ para fibra 10Gb, hasta 1,480 watts, gestión gratuita desde la nube.

SKU: RG-CS83-48GT4XS-PD Marca: RUIJIE Categoría: Switches PoE

\$29,883.39

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Ruijie modelo: RG-CS83-PD Series

La serie RG-CS83-PD de Ruijie son switches Gigabit Ethernet de diseño generados bajo la filosofía de seguridad, alta eficiencia, ahorro energético e innovación independiente. Esta serie proporciona acceso Gigabit completo y uplinks 10GE extensibles de manera flexible. Con una nueva arquitectura de hardware y el sistema operativo modular RGOS12.X más reciente de Ruijie, la serie RG-CS83-PD es capaz de ofrecer entradas de recursos, procesamiento de hardware rápido y mejor experiencia de usuario. Los switches incorporan políticas avanzadas de protección de seguridad como NFPP (Network Foundation Protection Policy) y CPP (CPU Protection Policy) para defenderse contra ataques DDoS, ARP spoofing y otras amenazas de red. Soporta virtualización VSU (Virtual Switching Unit) que permite agrupar múltiples switches en una única unidad lógica para gestión simplificada y recuperación de fallos en milisegundos.

Características Generales

Serie: RG-CS83-PD

Arquitectura: Prisma generación Gigabit Ethernet

Sistema Operativo: RGOS12.X modular

Virtualización: VSU (Virtual Switching Unit)

Seguridad: NFPP, CPP, protección anti-ARP spoofing

Protocolos: IPv4/IPv6 dual-stack

Gestión: Cloud, CLI, Web, SNMP, RMON

PoE: IEEE 802.3af/at (PoE/PoE+)

Confiabilidad: MTBF 356,000 horas (doble alimentación)

Especificaciones de Puerto: 24 x 10/100/1000BASE-T PoE+, 4 x 1GE/10GE SFP+, 4 x 1GE/10GE SFP+

Puertos de gestión: 1 x RJ45 console, 1 x RJ45 MGMT

USB: 1 x USB port

Slots de módulo: 2 x power module slots

Rendimiento del Sistema

Capacidad de switching: 128-176 Gbps

Packet forwarding rate: 96-132 Mpps

CPU: Dual-core 1.2 GHz cada uno

Memoria Flash: 2 GB

RAM: 1 GB

BootROM: 16 MB

Buffer: 3 MB

Tabla MAC: 32,000 entradas

Tabla ARP: 4,000 entradas

Fuentes de Alimentación: 2 módulos extraíbles (PoE)

Módulos de potencia: RG-PA600I-P-F (600W), RG-PA1000I-P-F (1000W)

Voltaje entrada: 100-240V AC, 50-60Hz

Consumo máximo: 65-1570 W (depende de PoE)

PoE por puerto: Hasta 30 W (IEEE 802.3af/at)

Dimensiones: 442 x 420 x 43.6 mm (17.40 x 16.54 x 1.72 in)

Peso unitario: 4.3-4.6 kg (9.48-10.14 lbs)

Altura rack: 1 RU

Contenido del Paquete

Chasis

Cable de tierra

2 soportes de montaje

4 almohadillas de goma

8 tornillos M4x8

Guía de instalación

Manual de garantía

Software de gestión pre-instalado

Características de Software

Ethernet Switching: Jumbo frames (9216B), 4K VLANs, STP/RSTP/MSTP, ERPS, LACP

IP Service: DHCP client/relay/server, DNS, IPv6 ND, DHCPv6

IP Routing: Static, RIP/RIPng, OSPFv2/v3, IS-IS, BGP4/4+

Multicast: IGMP v1/v2/v3, PIM-DM/SM/SSM, MLD v1/v2

ACL/QoS: IP/MAC/IPv6 ACLs, 8 colas por interfaz, CAR, WRR, WFQ

Seguridad: 802.1X, RADIUS/TACACS+, HTTPS, SSHv1/v2, IP-MAC binding

Confiabilidad: VRRP, BFD, RLD, hot swapping

Gestión: SNMP v1/v2/v3, RMON, NETCONF, sFlow, NTP

Ambiente y Certificaciones

Temperatura operación: 0°C a 45°C (32°F a 113°F)

Humedad operación: 10% a 90% RH (no condensante)

Altitud operación: 0 a 5,000 m (0 a 16,404 ft)

MTBF: 356,000 horas (doble alimentación)

Ventilador: Módulo fijo, 3 niveles de velocidad

Ruido acústico: 51.6-58.3 dB

Certificación seguridad: IEC 62368-1

EMC: EN 300386, EN 55032 Class A, EN 55035

Estándares: IEEE 802.3, 802.1Q, 802.1X, 802.3af/at

Documentación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección NFPP y CPP contra ataques DDoS y ARP spoofing
Característica 2	Arquitectura RGOS12.x con procesamiento de hardware acelerado
Característica 3	Expansión flexible con fuentes de poder intercambiables
Característica 4	Ahorro energético con eficiencia operativa optimizada
Característica 5	Uplinks 10Gb extensibles para agregación de alta capacidad
Característica 6	Acceso Gigabit completo para infraestructura de próxima generación