



Ruijie Networks RG-S2915-24GT4MS-P-L dispositivo de redes Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre **Ethernet (PoE) 1U Gris**

Ruijie Networks RG-S2915-24GT4MS-P-L, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: RG-S2915-24GT4MS-P-L

Información Técnica

Marca: Ruijie Networks

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad,

IEEE 802.3az

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

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)

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 4

Cantidad de puertos Ethernet 2.5G (cobre): 4

Cantidad de puertos USB tipo A: 1

Red

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az

Soporte VLAN: Si

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 68 Gbit/s

Rango de reenvío: 51 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas Memoria intermedia de paquetes: 512 MB

Seguridad

Funciones DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping

Entradas IPv4 de Lista de control de acceso (ACL): 500

Algoritmos de seguridad: HTTPS, SSH

Algoritmos de programación de colas: DRR+SP, Deficit Round Robin (DRR), SP, WFQ, WFQ+SP, WRR+SP, Weighted Round Robin

(WRR)

Protocolos

Protocolo de ruteo: OSPFv2, RIP, RIPng

Diseño



Montaje en rack: Si

Factor de forma: 1U Color del producto: Gris

Número de ventiladores: 2 Ventilador(es)

Desempeño

Procesador incorporado: Si

Frecuencia del procesador: 1200 MHz

Tipo de memoria: DDR4-SDRAM

Memoria interna: 512 MB Memoria Flash: 64 MB Nivel de ruido: 39 Db

Tiempo medio entre fallos: 200000 h

Control de energía

Fuente de energía: Corriente alterna Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V

Frecuencia de entrada AC: 50/60 Hz

Corriente de entrada: 6 A Consumo energético: 33 W

Consumo de energía (máx.): 403 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

Tipo de alimentación a través de Ethernet (PoE) compatible: PoE+

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): 24

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: 24

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): 30 W

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 370 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%

Altitud de funcionamiento: 0 - 5000 m

Peso y dimensiones

Ancho: 440 mm Profundidad: 292 mm

Altura: **43.6 mm** Peso: 2.8 kg

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: 570 mm

Largo del paquete: 490 mm Alto del paquete: 390 mm

Peso del paquete: 20.9 kg

Página 2 de 3

