

Switch Core PoE / Capa 3 Multi-Gigabit / 24 Puertos 5Gb/2.5Gb/1Gb/100M / PoE 802.3bt 370 W / 4 SFP28 25 Gb / 440 Gbps

SKU: RG-CS86-24MG4VS-UP Marca: RUIJIE Categoría: Switches PoE

Garantía: 3 años

$47,431.37

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El switch administrable de Capa 3 multi-gigabit RG-CS86-24MG4VS-UP está diseñado para el acceso y la agregación en redes de campus y oficinas que requieren alimentación PoE de alta potencia. Integra 24 puertos RJ45 con autonegociación 100M/1G/2.5G/5G y soporte PoE/PoE+/PoE++ (IEEE 802.3af/at/bt) de hasta 90 W por puerto, con un presupuesto total de 370 W, lo que permite alimentar puntos de acceso Wi-Fi de alto desempeño, cámaras y terminales PoE desde un mismo equipo. Cuenta con 4 uplinks SFP28 de 10/25G para enlaces troncales y agregación de alto ancho de banda, además de una capacidad de conmutación de 440 Gbps. Su motor de Capa 3 habilita ruteo OSPF, BGP e IS-IS, junto con funciones de virtualización y apilamiento VSU para simplificar la administración y la redundancia de la red. Todo se aloja en un chasis de 1 RU con solo 220 mm de profundidad y fuente de alimentación integrada, lo que optimiza el espacio en rack y facilita su despliegue en instalaciones con gabinetes compactos.

Características Generales
Tipo: switch administrable Capa 3 multi-gigabit PoE++ de acceso y agregación.
Puertos: 24 RJ45 100/1000/2500/5000 Mbps (100M/1G/2.5G/5GBase-T) con PoE/PoE+/PoE++.
Uplinks: 4 puertos SFP28 de 10/25 GbE.
PoE: IEEE 802.3af/at/bt, hasta 90 W por puerto; presupuesto total de 370 W.
Capacidad de conmutación: 440 Gbps.
Ruteo: OSPF, BGP e IS-IS.
Virtualización y apilamiento: VSU.
Chasis: 1 RU con 220 mm de profundidad y fuente de alimentación integrada.
Diseño modular para expansión futura.

Desempeño
Capacidad de conmutación: 440 Gbps.
24 puertos multi-gigabit 100M/1G/2.5G/5G.
4 uplinks SFP28 de 10/25G.
Conmutación Capa 3 (L3).
Ruteo OSPF, BGP e IS-IS.
Virtualización y apilamiento VSU.

Físicas y Eléctricas
Formato: 1 RU.
Profundidad: 220 mm.
Fuente de alimentación integrada.
PoE IEEE 802.3af/at/bt.
Hasta 90 W por puerto PoE.
Presupuesto PoE total: 370 W.

Contenido del Paquete
Switch administrable Capa 3 multi-gigabit PoE++.
Chasis de 1 RU con fuente de alimentación integrada.
24 puertos RJ45 multi-gigabit con PoE.
4 puertos SFP28 de 10/25G.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Conmutación L3 para enrutamiento avanzado en redes empresariales**
Característica 2	**Potencia PoE total de 370W para dispositivos de alto consumo**
Característica 3	**Compatibilidad multi-velocidad en todos los puertos de cobre**
Característica 4	**4 puertos SFP28 25Gb para agregación de backbone de alta capacidad**
Característica 5	**Soporte 802.3bt para alimentación de hasta 90W por puerto**
Característica 6	**Arquitectura escalable para crecimiento de infraestructura**