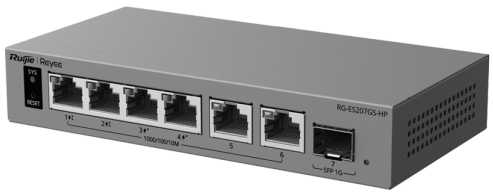
Networking / Switching / Gestionable

RG-ES207GS-HP

Reyee



Características

- Ruijie Reyee Cloud Managed L2 PoE Switch
- Matriz de conmutación de red de 14 Gbps
- Tasa de reenvío de paquetes de 10.42 Mpps
- 6 puertos Gigabit RJ45 y 1 ranura SFP
- Puertos 1 y 2 con inyección PoE++ (802.3bt)
- Presupuesto máximo de potencia PoE de 120 W
- Suministro PoE continuo en reinicio térmico
- Interruptor DIP para control visual de LEDs
- Inmunidad eléctrica contra picos de 6 kV
- Carcasa metálica resistente sin ventiladores

Especificaciones

Categoría de Producto	Switch gestionable inteligente de Capa 2 (Smart Cloud)
Interfaces de Cobre	6 × 10/100/1000BASE-T RJ45 (Gigabit Ethernet)
Interfaces de Fibra	1 × 1000 Mbps SFP (Gigabit)
Puertos PoE Out	4 × Puertos (1-2: PoE++, 3-4: PoE+)
Estándares PoE	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+), IEEE 802.3bt (PoE++)
Asignación Pines PoE (1-2)	1-2(-), 3-6(+), 4-5(+), 7-8(-)
Asignación Pines PoE (3-4)	1-2(+), 3-6(-)
Presupuesto de Energía	120 W (PoE Budget)
Matriz de Conmutación	14 Gbps de capacidad de intercambio
Tasa de Reenvío Datos	10.42 Mpps (Packet Forwarding Rate)
Memoria Flash	8 MB
Tabla Direcciones MAC	2000 entradas lógicas independientes
Tamaño de Jumbo Frame	9216 bytes (MTU)
Segmentación de Red	VLAN IEEE 802.1Q (Soporta hasta un máximo de 32 VLANs activas)
Gestión Inteligente PoE	PoE Watchdog y suministro ininterrumpido en inicio en caliente
Interruptor DIP Frontal	Selección de indicador LED (Modo 1: Tráfico de red / Modo 2: Estado PoE)
Seguridad de Capa 2	DHCP Snooping, Aislamiento de puertos, Control de tormentas
Gestión y Monitorización	Ruijie Cloud, Ruijie Reyee App, eWeb, HTTP/HTTPS, Port Mirroring, SON
Extracción en Caliente	Hot-Swapping soportado en puertos de servicio y conector de alimentación
Protección Sobretensión	Puertos de servicio: ±6 kV (Modo común)
Protección Alimentación	±4 kV (Modo común) y ±2 kV (Modo diferencial)
Protección Estática	ESD: Descarga por aire 8 kV, Descarga por contacto 6 kV
Sistema de Enfriamiento	Pasivo por disipación térmica natural (Diseño Fanless)
Material del Chasis	Carcasa protectora de metal

Opciones Instalación	Diseñado para montaje de escritorio y pared (Wall/Desk)
Alimentación de Entrada	Adaptador DC (Entrada: 100-240 V AC / Salida: 54 V DC, 2.5 A)
Consumo Eléctrico Neto	5 W (Sin carga PoE) / 125 W (A plena carga PoE)
Temperatura Operación	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura Almacenaje	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad de Trabajo	10% a 90% (Humedad relativa sin condensación)
Dimensiones del Chasis	155 mm × 78 mm × 28 mm (Ancho × Profundidad × Alto)
Peso Neto Dispositivo	0.29 kg (0.64 lbs) sin materiales de embalaje
Peso Bruto Embalaje	1.06 kg (2.34 lbs)