Ficha técnica JM Distech

RG-ES207GS-LP

Marca: REYEE

Descripción

El nuevo switch inteligente de Ruijie es la solución perfecta para modernizar redes corporativas y sistemas de videovigilancia que requieren un control remoto absoluto y alta fiabilidad con un consumo energético optimizado. Su mayor ventaja competitiva reside en la integración nativa y gratuita de por vida con la plataforma Ruijie Cloud, permitiendo a los administradores gestionar toda la infraestructura desde cualquier lugar del mundo. Además, su avanzado sistema de suministro de energía garantiza un ecosistema robusto al incluir la función PoE Watchdog, capaz de detectar anomalías y mantener energizadas las cámaras incluso durante los reinicios en caliente del equipo, asegurando la máxima continuidad del servicio.

A nivel de ingeniería, este switch se presenta en un chasis metálico ultracompacto y ligero, diseñado para integrarse discretamente en instalaciones de pared o escritorio. Ofrece una conectividad versátil mediante 6 puertos Gigabit Ethernet (4 de ellos con inyección PoE+ hasta un total de 40 W) y una ranura SFP dedicada para enlaces troncales de fibra óptica, respaldados por una matriz de conmutación de 14 Gbps. Su arquitectura interna carece de componentes mecánicos, logrando una disipación térmica completamente silenciosa. Destaca su panel frontal con un interruptor DIP para alternar la monitorización LED entre tráfico de red o carga PoE, junto con un robusto escudo eléctrico que soporta picos de tensión de 6 kV.

• 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

• 4 puertos PoE/PoE+ con presupuesto de 40 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

• Soporte nativo para 32 redes VLAN 802.1Q

Especificaciones

Interfaces de Cobre	6 × 10/100/1000BASE-T RJ45 (Gigabit Ethernet)
Interfaces de Fibra	1 × 1000 Mbps SFP (Gigabit)
Puertos PoE	4 × Puertos con soporte PoE/PoE+ (IEEE 802.3af/at)
Asignación Pines PoE	1-2(+), 3-6(-)
Presupuesto de Energía	40 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)
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 de red
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, 1.2 A)
Consumo Eléctrico Neto	4 W (Sin carga PoE) / 44 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	0.83 kg (1.83 lbs)

Contenido

- 1x RG-ES207GS-LP
- 1x Cable de alimentación de corriente
- 1x Manual de usuario
- 1x Tarjeta de garantía