Ficha técnica JM Distech

RG-ES207GS-P

Marca: REYEE

Descripción

El nuevo switch inteligente de Ruijie es la solución perfecta para modernizar y potenciar redes corporativas o sistemas de videovigilancia de pequeña escala que requieren fiabilidad y control absoluto. Su gran ventaja competitiva radica en la integración nativa con la plataforma Ruijie Cloud, permitiendo a los administradores gestionar, monitorizar y configurar la red de forma remota y gratuita de por vida. Además, su suministro PoE inteligente garantiza un ecosistema robusto al incluir la función PoE Watchdog, capaz de mantener energizadas las cámaras o puntos de acceso conectados incluso durante reinicios en caliente del equipo, maximizando así la continuidad y estabilidad del servicio.

A nivel de ingeniería, este switch se presenta en un chasis metálico ultracompacto 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+) y una ranura SFP dedicada para enlaces troncales de fibra óptica, respaldados por una matriz de conmutación de 14 Gbps. Su arquitectura interna prescinde de componentes mecánicos (Fanless), logrando una disipación térmica completamente silenciosa. Destaca también su innovador interruptor DIP frontal que permite alternar el modo de los indicadores LED para monitorizar el tráfico de red o la carga PoE, junto con una protección eléctrica de grado industrial capaz de resistir picos 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 54 W

• Suministro PoE ininterrumpido en reinicios

• 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	54 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) / 58 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-P
- 1x Cable de alimentación de corriente
- 1x Manual de usuario
- 1x Tarjeta de garantía