Ficha técnica JM Distech

RG-ES207GS-HP

Marca: REYEE

Descripción

Este avanzado switch inteligente es la solución definitiva para impulsar infraestructuras corporativas y redes de videovigilancia que exigen un suministro eléctrico masivo y control remoto total. Su inmensa ventaja competitiva radica en su integración gratuita y nativa con la plataforma Ruijie Cloud y la aplicación Reyee, permitiendo a los administradores gestionar la topología en tiempo real desde cualquier ubicación. Además, su ecosistema inteligente garantiza la máxima fiabilidad operativa al incluir PoE Watchdog y suministro de energía ininterrumpido durante reinicios en caliente, asegurando que las cámaras PTZ y dispositivos críticos permanezcan siempre encendidos y activos.

A nivel físico, el equipo destaca por un robusto chasis metálico de dimensiones ultracompactas, optimizado para instalaciones discretas sobre escritorio o directamente anclado a la pared. Su panel frontal alberga 6 puertos Gigabit Ethernet —de los cuales los dos primeros soportan inyección PoE++ (802.3bt) de ultra alta potencia— junto a una ranura SFP dedicada para enlaces troncales de fibra óptica, todo respaldado por una matriz de 14 Gbps y un contundente presupuesto PoE de 120 W. Su ingeniería interior carece de componentes mecánicos (Fanless) para ofrecer una refrigeración pasiva y absolutamente silenciosa, complementada por un interruptor DIP que permite alternar los indicadores LED y un escudo protector de grado industrial que resiste 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

• 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

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)

Contenido

- 1x RG-ES207GS-HP
- 1x Adaptador y cable de alimentación de corriente
- 1x Manual de usuario
- 1x Tarjeta de garantía