Ficha técnica JM Distech

RG-ES208GC

Marca: REYEE

Descripción

Lleve el control y la estabilidad de su infraestructura digital al siguiente nivel con el Ruijie Reyee RG-ES208GC, un switch inteligente que transforma por completo la administración de redes comerciales y residenciales. Diseñado para entornos que exigen fluidez absoluta, este innovador dispositivo integra una plataforma de gestión en la nube totalmente gratuita de por vida, permitiéndole supervisar la salud de su red, configurar parámetros y recibir alertas en tiempo real directo en su smartphone. Su avanzado motor con inteligencia artificial reconoce de manera automática las cámaras IP de su sistema de CCTV, estructurando una topología gráfica interactiva que simplifica drásticamente las labores de mantenimiento y reduce de forma notable los costes operativos de su negocio.

Este elegante switch está construido con una robusta carcasa metálica que prescinde por completo de ventiladores internos (fanless), logrando una disipación térmica natural totalmente silenciosa que se integra a la perfección en escritorios, estanterías o montajes de pared. Su potente arquitectura de hardware ofrece 8 puertos Gigabit wire-speed con una capacidad de conmutación de 16 Gbps, optimizada minuciosamente para canalizar de manera impecable y sin cuellos de botella los flujos de video de hasta 40 cámaras en formato H.265. Además, viene equipado con blindaje contra tormentas de tráfico, aislamiento de puertos y un sistema inteligente de prevención de bucles que neutraliza errores de cableado al instante, manteniendo sus servicios críticos siempre activos y protegidos.

• Ruijie Reyee Cloud Managed L2 Switch

• 8 puertos 10/100/1000BASE-T RJ45 de alta velocidad

• Gestión remota vía Ruijie Cloud y Reyee App

• Capacidad de conmutación eficiente de 16 Gbps

• Tasa de reenvío de paquetes de 11.9 Mpps

• Tabla de direcciones MAC con capacidad de 4 K

• Soporte de red para 16 VLANs basadas en 802.1Q

• Autoorganización de red inteligente mediante SON

• Protección avanzada contra tormentas y aislamiento

• Carcasa metálica robusta para pared o sobremesa

Especificaciones

Interfaces de red	8 × 10/100/1000BASE-T RJ45
Capacidad de conmutación	16 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	11.9 Mpps
Memoria Flash	4 MB
Tabla de direcciones MAC	4000 entradas (Soporta configuración estática)
Tamaño de Jumbo Frame (MTU)	9216 bytes
Configuración VLAN	IEEE 802.1Q VLAN, Asignación en puertos LAN, Máx. 16 VLANs
Tecnología de Red Inteligente	SON (Self-Organizing Network para despliegue automático) y eWeb management
Funciones de Video e Inteligencia	Reconocimiento automático de cámaras IP (IP Camera Recognition), Detección de cámaras
Capacidad recomendada CCTV	Hasta 40 cámaras H.265 de 200W (2MP) u 20 cámaras H.265 de 400W (4MP)
Prevención de bucles	Automatic Loop Prevention (Detección y bloqueo automático para continuidad del servicio)
Seguridad y Control de Tráfico	Aislamiento de puertos, Control de flujo (Flow Control), Limitación de tasa entrante/saliente por interfaz
Protección contra tormentas	Supresión de tormentas de Broadcast, Multicast y Unicast desconocido
Mantenimiento de red	DHCP Client, DNS Client, Port Mirroring (Clonación de puertos), Cable Test (Prueba de estado de cableado)
Seguridad del sistema	DHCP Snooping para entornos seguros, CPU Protection Policy (Política de protección de CPU)
Eficiencia energética	Soporte IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
Plataformas de gestión	Ruijie Cloud de por vida (Web/App), eWeb local (HTTP login), Ruijie Reyee App
Material de la carcasa	Metálico (Metal Casing)
Mecanismo de refrigeración	Pasivo, sin ventiladores (Fanless design / Natural cooling)
Opciones de montaje	Instalación en pared (Wall-mounted) o sobremesa (Desk-mounted)
Soporte de cableado	Hot swapping (Intercambio en caliente admitido en puertos de servicio y conector de energía)
Confiabilidad (MTBF)	200,000 horas de uso continuo
Protección contra descargas (ESD)	Descarga de aire: 4 kV / Descarga de contacto: 4 kV
Protección contra sobretensiones	Puertos de servicio: ± 4 kV (modo común) / Conector de poder: ± 2 kV (modo común) y ± 1 kV (modo diferencial)
Alimentación eléctrica	Adaptador DC externo (Entrada: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0.3 A / Salida nominal: 5 V DC, 1 A)
Consumo de energía	Máximo 5 W
Temperatura de operación	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% RH (sin condensación)
Dimensiones (An × Pr × Al)	160 mm x 75 mm x 24 mm
Peso neto	0.49 kg

Contenido

- 1x Switch Smart Cloud Managed RG-ES208GC
- 1x Adaptador de corriente DC (5 V / 1 A)
- 1x Guía de usuario rápida y manual de instrucciones
- 1x Tarjeta de garantía oficial del fabricante