Networking / Switching / Gestionable

RG-ES226GC-P

Reyee



Características

- Ruijie Reyee Cloud Managed L2 Switch
- 24 puertos PoE+ GE y 2 ranuras SFP Gigabit
- Gestión remota vía Ruijie Cloud y Reyee App
- Función PoE Watchdog para recuperación de cámaras
- Presupuesto de potencia PoE masivo de 370 W
- Capacidad de conmutación eficiente de 52 Gbps
- Tasa de reenvío de paquetes de 38.7 Mpps
- Tabla de direcciones MAC con capacidad de 8 K
- Autoorganización de red inteligente mediante SON
- Carcasa metálica de 1U para montaje en rack

Especificaciones

Marca	Ruijie Reyee
Interfaces de red	24 × 10/100/1000BASE-T PoE/PoE+ RJ45, 2 × 1GE SFP (Uplink)
Estándar PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at (PoE / PoE+)
Presupuesto total PoE	370 W
Potencia PoE por puerto	Hasta 30 W por puerto
Pines de energía PoE	1–2 (+), 3–6 (-)
Capacidad de conmutación	52 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	38.7 Mpps
Memoria Flash	8 MB
Tabla de direcciones MAC	8000 entradas (Soporta configuración estática)
Tamaño de Jumbo Frame (MTU)	10000 bytes
Configuración VLAN	IEEE 802.1Q VLAN, Asignación en puertos LAN, Máx. 16 VLANs
Interruptor DIP físico	Selector de modo LED (Modo 1: Estado de transmisión de datos / Modo 2: Monitoreo de estado PoE y sobrecarga)
Funciones Inteligentes PoE	PoE Watchdog nativo (Detección y autoreinicio de cámaras congeladas)
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 80 cámaras H.265 de 200W (2MP) o 40 cámaras H.265 de 400W (4MP)
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)
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	2 × ventiladores fijos (Ajuste automático de velocidad / Flujo frontal a posterior)

Nivel de ruido acústico	< 45 dB a 25 °C
Opciones de montaje	Instalación en Rack (1U de altura) o sobremesa
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: 6 kV / Descarga de contacto: 4 kV
Protección contra sobretensiones	Puertos de servicio: ± 4 kV (modo común) / Conector de poder: ± 6 kV (modo común y modo diferencial)
Alimentación eléctrica	Fuente de poder fija integrada AC (Entrada: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 6 A)
Consumo de energía (sin PoE)	Máximo 25 W
Consumo de energía (con PoE full)	Máximo 400 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)	440 mm x 289 mm x 43.6 mm
Peso neto	4.05 kg