Networking / Switching / Gestionable

RG-ES216GC2MS

Reyee



Características

- Ruijie Reyee Cloud Managed L2 Switch
- Matriz de conmutación de red de 42 Gbps
- Tasa de reenvío de paquetes de 31.25 Mpps
- 16 puertos Gigabit RJ45 y 2 ranuras SFP 2.5G
- Protocolo de anillo ERPS de alta resiliencia
- Detección inteligente de cámaras IP integrada
- Seguridad avanzada con DHCP Snooping y VLAN
- Inmunidad eléctrica contra picos de 6 kV
- Refrigeración pasiva sin ventilador (Fanless)
- Chasis de metal para rack de 19 pulgadas

Especificaciones

Categoría de Producto	Switch gestionable inteligente de Capa 2 (Smart Cloud)
Interfaces de Cobre	16 × 10/100/1000BASE-T RJ45 (Gigabit Ethernet)
Interfaces de Fibra	2 × 2.5G SFP (Ranuras ópticas de 2.5 Gigabit)
Matriz de Conmutación	42 Gbps de capacidad de intercambio
Tasa de Reenvío Datos	31.25 Mpps (Packet Forwarding Rate)
Memoria Flash	8 MB
Tabla Direcciones MAC	16000 entradas lógicas independientes
Tamaño de Jumbo Frame	12000 bytes (MTU)
Segmentación de Red	VLAN IEEE 802.1Q (Soporta hasta un máximo de 32 VLANs activas)
Resiliencia de Red	Protocolo de anillo ERPS soportado de forma nativa
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
Rendimiento de Cámaras	Límite recomendado: 100 cámaras (200W H265) / 50 cámaras (400W H265)
Extracción en Caliente	Hot-Swapping soportado en puertos de servicio y conector de alimentación
Protección Sobretensión	Puertos de servicio y alimentación: ±6 kV (Modo común)
Protección Estática	ESD: Descarga por aire 8 kV, Descarga por contacto 6 kV
Sistema de Enfriamiento	Pasivo por disipación térmica natural (Diseño Fanless sin ventiladores)
Material del Chasis	Carcasa protectora de metal
Opciones Instalación	Diseñado para montaje en armario rack y escritorio (Rack/Desk)
Alimentación de Entrada	Fuente fija interna AC (Entrada: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 0.6 A)
Consumo Eléctrico Máximo	13 W
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)

Altitud de Operación	-500 m a +5,000 m (-1,640.42 ft a +16,404.20 ft)
Confiabilidad de Hardware	MTBF estimado de 200,000 horas
Dimensiones del Chasis	440 mm × 165 mm × 44 mm (Ancho × Profundidad × Alto)
Peso Neto Dispositivo	1.66 kg (3.66 lbs) sin materiales de embalaje
Peso Bruto Embalaje	2.51 kg (5.53 lbs)