

Networking / Switching / Managed

RG-ES205GC-P

Reyee

Caratteristiche

- Ruijie Reyee Cloud Managed L2 PoE Switch
- 4 porte PoE/PoE+ GE e 1 porta Gigabit Uplink
- Gestione cloud Ruijie Cloud e Reyee App
- Funzione PoE Watchdog per il ripristino delle telecamere
- Potenza PoE totale di 54 W
- Capacità di commutazione efficiente di 10 Gbps
- Velocità di inoltro dei pacchetti di 7.4 Mpps
- Tabella degli indirizzi MAC con una capacità di 2 K
- Auto-organizzazione di una rete intelligente tramite SON
- Robusta struttura in metallo per montaggio a parete o da tavolo

Specificazioni

Marca	Ruijie Reyee
Interfacce di rete	4 × 10/100/1000BASE-T PoE/PoE+ RJ45, 1 × 10/100/1000BASE-T Uplink RJ45
Standard PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at (PoE / PoE+)
Budget totale PoE	54 W
Potenza PoE per porta	Fino a 30 W per porta
Pin di alimentazione PoE	1–2 (+), 3–6 (-)
Capacità di commutazione	10 Gbps
Velocità di inoltro dei pacchetti	7.4 Mpps
Memoria Flash	4 MB
Tabella indirizzi MAC	2000 ingressi (supporta la configurazione statica)
Dimensione del Jumbo Frame (MTU)	9216 bytes
Configurazione VLAN	IEEE 802.1Q VLAN, Assegnazione alle porte LAN, Max. 16 VLAN
Interruttore DIP fisico	Selettore modalità LED (Modalità 1: Stato della trasmissione dati / Modalità 2: Monitoraggio dello stato PoE e sovraccarico)
Funzioni intelligenti PoE	Watchdog PoE integrato (rilevamento e riavvio automatico delle telecamere bloccate)
Tecnologia di rete intelligente	SON (Self-Organizing Network per l'implementazione automatica) e eWeb management
Funzioni video e di intelligenza artificiale	Riconoscimento automatico delle telecamere IP (IP Camera Recognition), Rilevamento delle telecamere
Capacità consigliata per i sistemi TVCC	Fino a 40 telecamere H.265 di 200W (2MP) o 20 telecamere H.265 di 400W (4MP)
Sicurezza e controllo del traffico	Isolamento delle porte, controllo del flusso (Flow Control), limitazione della velocità di trasmissione in entrata/uscita per interfaccia
Protezione contro le tormentate	Eliminazione di Broadcast, Multicast e Unicast sconosciuti
Manutenzione della rete	DHCP Client, DNS Client, Port Mirroring (Clonazione delle porte), Test del cavo (Verifica dello stato del cablaggio)
Sicurezza del sistema	DHCP Snooping per ambienti sicuri, CPU Protection Policy (Politica di protezione della CPU)
Eficiencia energética	Supporto IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
Piattaforme di gestione	Ruijie Cloud per sempre (Web/App), eWeb local (HTTP login), Ruijie Reyee App
Materiale dell'alloggiamento	In metallo (Metal Casing)

Sistema di raffreddamento	Passivo, senza ventole (Fanless design / Natural cooling)
Opzioni di montaggio	Installazione a parete (Wall-mounted) o da tavolo (Desk-mounted)
Supporto per cavi	Hot swapping (supportato sulle porte di servizio e sul connettore di alimentazione)
Affidabilità (MTBF)	200,000 ore di funzionamento continuo
Protezione contro le scariche elettrostatiche (ESD)	Scarico dell'aria: 6 kV / Scarica da contatto: 4 kV
Protezione da sovratensioni	Porte di servizio: ± 4 kV (modalità comune) / Connettore di alimentazione: ± 4 kV (modalità comune) e ± 2 kV (modalità differenziale)
Alimentazione elettrica	Adattatore DC esterno (Ingresso: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1.5 A / Potenza nominale: 54 V DC, 1.11 A)
Consumo di energia	Massimo 5 W (senza carico PoE) / Massimo 60 W (con carico PoE completo)
Temperatura di operazione	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Umidità di funzionamento	da 10% a 90% RH (senza condensa)
Dimensioni (L × P × H)	148 mm x 78 mm x 26 mm
Peso netto	0.30 kg