

Ruijie Reyee RG-ES207GS-LP

Cloud Managed L2 PoE Switch - 6x Gigabit RJ45 - 1x SFP - 40 W PoE-budget

De RG-ES207GS-LP is een compacte managed switch voor kleinere professionele CCTV- en netwerkinstallaties. Zes Gigabit RJ45-poorten worden gecombineerd met een afzonderlijk Gigabit SFP-slot. Vier RJ45-poorten ondersteunen PoE en PoE+, met een gezamenlijk PoE-budget van 40 W. Daarmee is dit model een praktische keuze voor installaties met enkele IP-camera's, intercom, access points of andere PoE-apparatuur.



40 W PoE-budget voor compacte installaties

Poort 1 tot en met 4 ondersteunen IEEE 802.3af en IEEE 802.3at. Het totale PoE-budget bedraagt 40 W. Aangesloten apparatuur kan hierdoor via dezelfde netwerkkabel van data en voeding worden voorzien, zonder afzonderlijke PoE-injectoren.

Praktische functies voor CCTV-netwerken

PoE Watchdog en ononderbroken PoE bij een warm restart helpen om aangesloten apparatuur beschikbaar te houden. Voor netwerksegmentatie ondersteunt de switch IEEE 802.1Q met maximaal 32 VLAN's. Ook DHCP Snooping, port isolation en storm control zijn aanwezig.

Cloudbeheer en SFP-uplink

Beheer is mogelijk via Ruijie Cloud, de Reyee App, eWeb en HTTP/HTTPS. Het afzonderlijke Gigabit SFP-slot maakt een glasvezeluplink mogelijk, bijvoorbeeld tussen technische ruimten, verdiepingen of gebouwen.

Belangrijkste eigenschappen

- 6 x 10/100/1000BASE-T RJ45 en 1 x Gigabit SFP
- 4 x PoE/PoE+ volgens IEEE 802.3af/at
- Totaal PoE-budget van 40 W
- 14 Gbps switchingcapaciteit en 10,42 Mpps forwarding rate
- PoE Watchdog en ononderbroken PoE bij warm restart
- IEEE 802.1Q VLAN, maximaal 32 VLAN's
- DHCP Snooping, port isolation en storm control
- Beheer via Ruijie Cloud, Reyee App, eWeb en HTTP/HTTPS
- 6 kV overspanningsbeveiliging op servicepoorten
- Fanless metalen behuizing voor bureau- of wandmontage

Voor de installateur

De RG-ES207GS-LP combineert PoE+, cloudbeheer en een SFP-uplink in een compacte fanless behuizing. JBN Security Systems kan ondersteunen bij PoE-budgettering, SFP-keuze en de verdere netwerkopbouw.

Technische specificaties

RG-ES207GS-LP

Poorten & PoE	
Productcategorie	Smart Cloud Managed Layer 2 PoE-switch
RJ45-poorten	6 x 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet
SFP	1 x 1000 Mbps SFP
PoE-poorten	4 x PoE/PoE+
PoE-standaarden	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at
PoE-pinout	1-2 (+), 3-6 (-)
PoE-budget	40 W
PoE-beheer	PoE Watchdog en ononderbroken PoE bij warm restart
Switching & Layer 2	
Switchingcapaciteit	14 Gbps
Forwarding rate	10,42 Mpps
Flashgeheugen	8 MB
MAC-adrestabel	2.000 entries
Jumbo Frame	9.216 bytes MTU
VLAN	IEEE 802.1Q, maximaal 32 VLAN's
Layer 2-beveiliging	DHCP Snooping, port isolation, storm control
Beheer & bescherming	
Beheer	Ruijie Cloud, Reyee App, eWeb, HTTP/HTTPS, port mirroring, SON
DIP-schakelaar	LED-selectie: netwerkverkeer of PoE-status
Hot-swapping	Ondersteund op servicepoorten en voedingsaansluiting
Servicepoorten	Overspanningsbeveiliging +/- 6 kV Common Mode
Voedingsbescherming	+/- 4 kV Common Mode / +/- 2 kV Differential Mode
ESD	8 kV luchtontlading / 6 kV contactontlading
Koeling	Passief, fanless
Behuizing	Metaal
Voeding & omgeving	
Voedingsadapter	100-240 VAC ingang / 54 VDC, 1,2 A uitgang
Eigen verbruik	4 W zonder PoE-belasting
Max. totaal verbruik	44 W bij volledige PoE-belasting
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +40 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Werkvochtigheid	10% tot 90%, niet-condenserend
Montage	Bureau of wand
Afmetingen	155 x 78 x 28 mm
Nettogewicht	0,29 kg
Brutogewicht verpakking	0,83 kg

Productinformatie samengesteld door JBN Security Systems B.V. op basis van de aangeleverde RG-ES207GS-LP datasheet. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.