

Ruijie Reyee RG-ES211GS-LP

Cloud Managed L2 PoE+ Switch - 10x Gigabit RJ45 - 1x SFP - 70 W PoE-budget

De RG-ES211GS-LP is een compacte managed switch voor professionele CCTV- en netwerkinstallaties waar meerdere PoE-apparaten centraal worden aangesloten. De switch combineert tien Gigabit RJ45-poorten met een afzonderlijk Gigabit SFP-slot. Acht RJ45-poorten ondersteunen PoE en PoE+, met een gezamenlijk PoE-budget van 70 W.



8 PoE+ poorten voor camera- en netwerkprojecten

Acht Gigabit-poorten ondersteunen IEEE 802.3af en IEEE 802.3at. Met 70 W totaal PoE-budget kunnen meerdere IP-camera's, access points, intercomsystemen en andere compatibele PoE-apparaten rechtstreeks via de netwerkkabel worden gevoed.

Stabiele PoE-voorziening

PoE Watchdog en ononderbroken PoE bij een warm restart zijn gericht op een stabiele werking van aangesloten apparatuur. Voor netwerksegmentatie ondersteunt de switch IEEE 802.1Q met maximaal 32 actieve VLAN's, aangevuld met DHCP Snooping, port isolation en storm control.

Cloudbeheer en Gigabit SFP

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

Belangrijkste eigenschappen

- 10 x 10/100/1000BASE-T RJ45 en 1 x Gigabit SFP
- 8 x PoE/PoE+ volgens IEEE 802.3af/at
- Totaal PoE-budget van 70 W
- 22 Gbps switchingcapaciteit en 16,37 Mpps forwarding rate
- MAC-adrestabel met 16.000 entries en Jumbo Frame tot 10.240 bytes
- PoE Watchdog en ononderbroken PoE bij warm restart
- IEEE 802.1Q VLAN, maximaal 32 actieve VLAN's
- DHCP Snooping, port isolation en storm control
- 6 kV overspanningsbeveiliging op servicepoorten
- Fanless metalen behuizing voor bureau- of wandmontage

Voor de installateur

De RG-ES211GS-LP biedt acht PoE+ aansluitingen, 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-ES211GS-LP

Poorten & PoE	
Productcategorie	Smart Cloud Managed Layer 2 PoE-switch
RJ45-poorten	10 x 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet
SFP	1 x 1000 Mbps SFP
PoE-uitgangen	8 x PoE/PoE+
PoE-standaarden	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at
PoE-pinout	1-2 (+), 3-6 (-)
PoE-budget	70 W
PoE-beheer	PoE Watchdog en ononderbroken PoE bij warm restart
Switching & Layer 2	
Switchingcapaciteit	22 Gbps
Forwarding rate	16,37 Mpps
Flashgeheugen	8 MB
MAC-adrestabel	16.000 entries
Jumbo Frame	10.240 bytes MTU
VLAN	IEEE 802.1Q, maximaal 32 actieve 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, 1,48 A uitgang
Eigen verbruik	8 W zonder PoE-belasting
Max. totaal verbruik	78 W bij volledige PoE-belasting
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +40 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Werkvochtigheid	10% tot 90%, niet-condenserend
Bedrijfshoogte	-500 m tot +5.000 m
Montage	Bureau of wand
Afmetingen	205 x 105 x 28 mm
Nettogewicht	0,45 kg

Productinformatie samengesteld door JBN Security Systems B.V. op basis van de aangeleverde RG-ES211GS-LP datasheet. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.