

Ruijie Reyee RG-ES207GS-HP

Cloud Managed L2 PoE++ Switch - 6x Gigabit RJ45 - 1x SFP - 120 W PoE-budget

De RG-ES207GS-HP is een compacte managed switch voor professionele CCTV- en netwerkinstallaties. Met zes Gigabit RJ45-poorten, een Gigabit SFP-slot en vier PoE-uitgangen biedt hij veel flexibiliteit in een kleine behuizing. Poort 1 en 2 ondersteunen bovendien PoE++ volgens IEEE 802.3af, waardoor ook apparatuur met een hogere vermogensvraag rechtstreeks vanuit de switch kan worden gevoed.



PoE++ voor zwaardere netwerkapparatuur

Van de zes RJ45-aansluitingen leveren vier poorten PoE. Poort 1 en 2 ondersteunen PoE, PoE+ en PoE++ (IEEE 802.3af/at/bt); poort 3 en 4 ondersteunen PoE en PoE+. Het totale PoE-budget bedraagt 120 W. Hierdoor is de switch geschikt voor een mix van vaste IP-camera's, access points, intercom en andere PoE-apparatuur.

Praktisch voor CCTV-netwerken

PoE Watchdog en ononderbroken PoE bij een warm restart helpen om aangesloten apparatuur beschikbaar te houden. Layer 2-functies zoals VLAN, DHCP Snooping, port isolation en storm control geven de installateur extra mogelijkheden om het cameranetwerk overzichtelijk en beheersbaar op te bouwen.

Cloudbeheer en glasvezeluplink

Beheer is mogelijk via Ruijie Cloud, de Reyee App, eWeb en HTTP/HTTPS. Voor de uplink is naast Gigabit Ethernet een afzonderlijk 1000 Mbps SFP-slot aanwezig, zodat de switch ook eenvoudig in een glasvezeltraject kan worden opgenomen.

Belangrijkste eigenschappen

- 6 x 10/100/1000BASE-T RJ45 en 1 x Gigabit SFP
- 4 PoE-poorten: poort 1-2 PoE++, poort 3-4 PoE+
- Totaal PoE-budget van 120 W
- 14 Gbps switchingcapaciteit en 10,42 Mpps forwarding rate
- PoE Watchdog en ononderbroken PoE bij warm restart
- IEEE 802.1Q VLAN met maximaal 32 actieve VLAN's
- DHCP Snooping, port isolation en storm control
- 6 kV overspanningsbeveiliging op de servicepoorten
- Fanless metalen behuizing
- Geschikt voor bureau- en wandmontage

Voor de installateur

De combinatie van PoE++, SFP, cloudbeheer en een fanless metalen behuizing maakt de RG-ES207GS-HP geschikt voor compacte professionele camera- en netwerkprojecten. JBN Security Systems kan ondersteunen bij PoE-budgettering, SFP-keuze en netwerkopbouw.

Technische specificaties

RG-ES207GS-HP

Poorten & PoE	
Productcategorie	Cloud Managed Layer 2 PoE-switch
RJ45-poorten	6 x 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet
SFP	1 x 1000 Mbps SFP
PoE-uitgangen	4 poorten
Poort 1-2	IEEE 802.3af / 802.3at / 802.3bt (PoE++)
Poort 3-4	IEEE 802.3af / 802.3at (PoE+)
PoE-budget	120 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
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
DIP-schakelaar	LED-selectie: netwerkverkeer of PoE-status
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, 2,5 A uitgang
Eigen verbruik	5 W zonder PoE-belasting
Max. totaal verbruik	125 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	1,06 kg

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