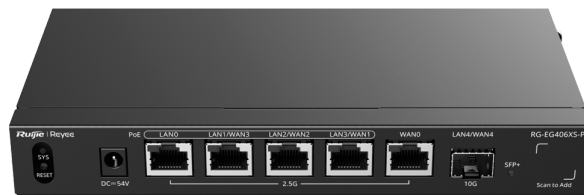


Networking / Routing / Router

# RG-EG406XS-P

REYEE



## Caratteristiche

- Router Controller Gestibile
- 5 Porte RJ45 10/100/1000/2500 Mbps
- 4 Porte PoE+
- 1 Porta SFP+ 1/10Gigabit
- Fino a 5 porte come WAN RJ45 + 1 SFP+ per Failover e Load Balancing
- Fino a 2.5Gbps di larghezza di banda
- Fino a 400 client simultanei
- Ispezione e Filtro dei Pacchetti (DPI) in L7
- Funzionamento potente e intuitivo con il Cloud gratuito di Ruijie

## Specificazioni

|                             |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca                       | Reyee                                                                                                                                                     |
| Interface                   | 5 Porte RJ45 10/100/1000/2500 Mbps + 1 porte SFP+ 1/10Gigabit<br>Suddivisione:<br>5 x LAN/WAN 10/100/1000/2500 Base-T<br>1 x LAN/WAN SFP+ di 1/10G Base-X |
| CPU                         | 4 Core 2GHz                                                                                                                                               |
| RAM                         | 1GB                                                                                                                                                       |
| Numero massimo di client    | 400                                                                                                                                                       |
| Alimentazione               | Fino a 30 W per ogni porta (110W per l'intero dispositivo)                                                                                                |
| Gestione Modalità Router/AC | Può controllare fino a 750 dispositivi (AP e Switch NBS) + 128 Switch ES                                                                                  |
| Flash                       | NAND FLASH di 256 MB                                                                                                                                      |
| Servizi di rete             | Server PPPoE<br>Server DHCP e DNS<br>Client DNS e NTP<br>Proxy DNS<br>DDNS (DynDns, NO-IP, DDNS Ruijie)<br>NAT e DMZ<br>UPnp                              |
| Larghezza di banda          | Fino a 2.5 Gbps                                                                                                                                           |
| IPTV                        | Compatibile mediante VLAN e IGMP                                                                                                                          |
| VLAN                        | Fino a 128 VLAN                                                                                                                                           |
| Server/Client VPN           | IPsec, L2TP, PPTP, OpenVPN, Wireguard                                                                                                                     |
| Prestazioni VPN             | IPsec 700 Mbps<br>L2TP 850 Gbps<br>PPTP 850 Gbps<br>OpenVPN 200 Mbps<br>Wireguard 750 Gbps                                                                |
| Tunnel VPN                  | Fino a 100                                                                                                                                                |
| Ispezione dei Pacchetti     | DPI L7<br>Visibilità/filtro delle applicazioni<br>Filtro dei siti Web (basato sul tempo, su IP, su utenti)                                                |
| Controllo del Traffico      | Blocco delle Applicazioni<br>Web Filtering<br>White List/Black List<br>Audit del traffico in tempo reale                                                  |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Routing e Ridondanza</b>               | Statico<br>RIP/RIPng<br>Instradamento basato su policy (PBR)<br>OSPFv2/v3<br>Failover della porta WAN<br>Failover basato su IP, basato su sessione, basato su carico in tempo reale                                                                         |
| <b>QoS</b>                                | Controllo intelligente del flusso<br>Policy di controllo del flusso personalizzate<br>Controllo del flusso VPN                                                                                                                                              |
| <b>Controllo della larghezza di banda</b> | Priorità per VLAN (802.1p)<br>Policy utente<br>Attribuzione dinamica della larghezza di banda basata su IP<br>Policy di tunneling                                                                                                                           |
| <b>Sicurezza</b>                          | ACL, basato sul tempo<br>Mac binding<br>Filtro MAC<br>Prevenzione degli attacchi (flooding, pacchetti sospetti, pacchetti ICMP, sessione)                                                                                                                   |
| <b>Autenticazione utenti</b>              | Radius e ProxyRadius<br>Captive portal su Cloud: Account, SMS, un solo clic, voucher, portale personalizzato<br>Captive portal locale: Account, codice QR, SMS, con un solo clic, coupon, portale personalizzato<br>Autenticazione mediante WiFiDog e WISPr |
| <b>Consumo</b>                            | < 9 W                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Temp. funzionamento</b>                | 0° C ~ +40° C                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dimensioni</b>                         | 202 x 108 x 28 mm                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Peso</b>                               | 0.61Kg (escluso l'imballaggio)                                                                                                                                                                                                                              |