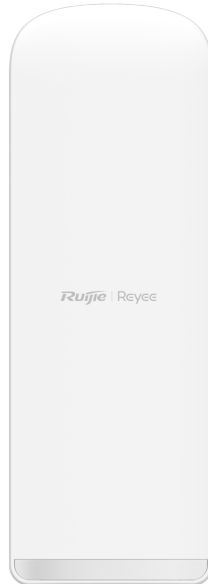


Netzwerke / Wireless / Funkverbindungen

RG-EST450G

REYEE



Eigenschaften

- Reyee EST-Serie
- Hochleistungs-WLAN-Bridge 5 GHz
- Standard 802.11ac Wave 2 (867 (Mbps)
- Integrierte Richtantenne mit 16 dBi
- Gigabit-Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- Gehäuse mit Wetter- und UV-Schutz

Spezifikationen

Marke	Reyee
Wireless Standard	Proprietäres Protokoll
Betriebsmodus	Punkt zu Punkt / Punkt - Mehrpunkt (bis zu 16 CPE)
Frequenzen	5.15GHz - 5.85 GHz und 2.412 GHz - 2.472 GHz (Verwaltungsnetz)
5 GHz Kanalbreite	Auto/20/40/80 MHz
2,4 GHz Kanalbreite	Auto/20/40 MHz
Entfernung	Bis zu 5 km unter idealen Bedingungen
TDMA	Fester Modus / Flexibler Modus
Maximale Sendeleistung 2,4 Ghz	100 mW (20 dBm)
Maximale Sendeleistung 5 Ghz	400 mW (26 dBm)
Integrierte Antenne	15 dBi Dual Directional
Anschlüsse	3 x 10/100/1000Base-T RJ45
Management	Konfiguration über Webinterface, Ein-Klick-Konfiguration, AI Heatmap für Bridge, Bridge Alignment Tool, Spectrum Scan und Link Optimisation, Konfiguration mit Management Radius bei 2,4 Ghz
Zusätzliche Funktionalitäten	Management-Sicherheit WPA2-PSK, Internetzugang über das Management-Funkgerät, SSID-Masquerading, Spektrumanalyse, Ausrichtungswerkzeuge, One-Touch-Pairing, WMM, Sturmkontrolle, VLAN-Paketübertragung, DHCP-Server, Netzwerkdiagnosen Ping/TraceRoute/Dns, SNMP
Stromversorgung	12 VDC und 24 nicht Standard-POE VDC PoE 802.3af/at
Überspannungsschutz	Gemeinsame: ± 4 kV Differential: ± 2 kV
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Contacto=8 kV, Entladung Aérea=15 kV
Stromverbrauch	< 12 W
Betriebstemperatur	-40°C ~ 80°C (Bei Verwendung des Netzteils beträgt die maximale Betriebstemperatur des Geräts und des Netzteils maximal 60°).
Abmessungen	355 x124 x48 mm (ohne Anker)
Gewicht	830 g