

# RG-EST350G

REYEE



## Eigenschaften

- Reyee EST-Serie
- Hochleistungs-WLAN-Bridge 5 GHz
- Standard 802.11ac Wave 2 (867 (Mbps)
- Integrierte Richtantenne mit 15 dBi, doppelte Schnittstelle
- Gigabit-Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- Automatische „Zero Config“-Kopplung ab Werk
- Gehäuse mit Wetter- und UV-Schutz
- Verbindung bis zu 5 km
- 2 gepaarte Einheiten

## Spezifikationen

---

<b>Marke</b>	Reyee
<b>Wireless Standard</b>	Proprietäres Protokoll
<b>Betriebsmodus</b>	Punkt zu Punkt / Punkt - Mehrpunkt (bis zu 5 CPE)
<b>Frequenzen</b>	5.15GHz - 5.85 GHz und 2.412 GHz - 2.472 GHz (Verwaltungsnetz)
<b>5 GHz Kanalbreite</b>	Auto/20/40/80 MHz
<b>2,4 GHz Kanalbreite</b>	Auto/20/40 MHz
<b>Entfernung</b>	Bis zu 5 km unter idealen Bedingungen
<b>TDMA</b>	Fester Modus / Flexibler Modus
<b>Maximale Sendeleistung 2,4 Ghz</b>	100 mW (20 dBm)
<b>Maximale Sendeleistung 5 Ghz</b>	400 mW (26 dBm)
<b>Integrierte Antenne</b>	16 dBi Doppelt gerichtet Horizontale Polarisierung: 31° Vertikale Polarisation: 14°
<b>Anschlüsse</b>	3 x 10/100/1000Base-T RJ45
<b>Management</b>	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
<b>Zusätzliche Funktionalitäten</b>	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
<b>Stromversorgung</b>	12 VDC und 24 nicht Standard-POE VDC PoE 802.3af/at
<b>Überspannungsschutz</b>	Gemeinsame: ±4 kV Differential: ±2 kV
<b>Schutz vor elektrostatischen Entladungen</b>	Contacto=8 kV, Entladung Aérea=15 kV
<b>Stromverbrauch</b>	< 12 W
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C ~ 80°C (Bei Verwendung des Netzteils beträgt die maximale Betriebstemperatur des Geräts und des Netzteils maximal 60°).
<b>Abmessungen</b>	240 x133 x108 mm (ohne Anker)
<b>Gewicht</b>	730 g