

# RG-RAP52-OD

## Reyee Wi-Fi 5 AC1300

### Access Point

DATASHEET



#### Caratteristiche principali

- Mini Access Point AC1300 Wave 2 per esterni in formato mesh per ville e negozi
- Montaggio a parete o su palo, installazione flessibile per adattarsi a più ambienti
- Resistente alle intemperie - Classificato IP65, protezione costante, segnale stabile
- Antenne rimovibili, per una copertura specifica dove è necessario
- Reyee Mesh, portale standalone, AI Roaming, funzioni ottimizzate per le attività commerciali in strada

## Caratteristiche principali



### Installazione flessibile per adattarsi a più scenari



Montaggio a parete



Montaggio su palo

### Prestazioni Wi-Fi affidabili e copertura superiore per la tua azienda






La soluzione con chip AC1300, insieme agli amplificatori ad alto guadagno di livello aziendale e al design sottile delle antenne, rendono l'intero dispositivo perfettamente funzionante in termini di copertura e qualità del Wi-Fi

5Ghz 867 Mbps

2.4Ghz 400 Mbps

2.4Ghz: 300m+

5Ghz: 400m+

-  Reyee Mesh
-  IP65
-  Antenne rimovibili
-  Installazione flessibile
-  Gestione del cloud

# Caratteristiche principali

## Estetica elegante

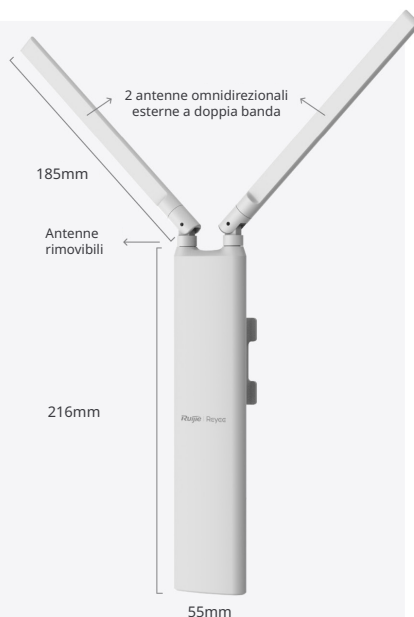
Incredibilmente sottile  
Incredibilmente piccolo

Si adatta ai cambiamenti della vita moderna



200mm

60mm



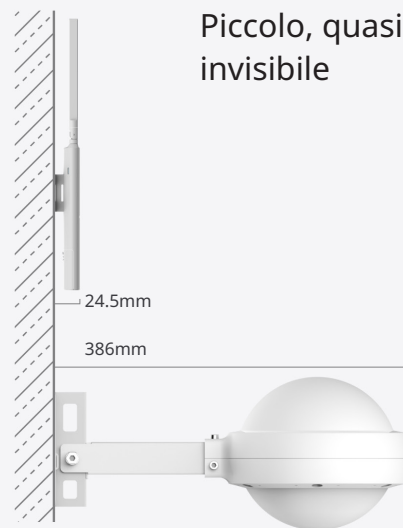
185mm

Antenne rimovibili

216mm

55mm

Piccolo, quasi invisibile

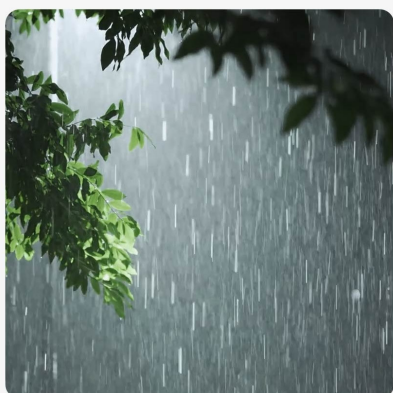


24.5mm

386mm

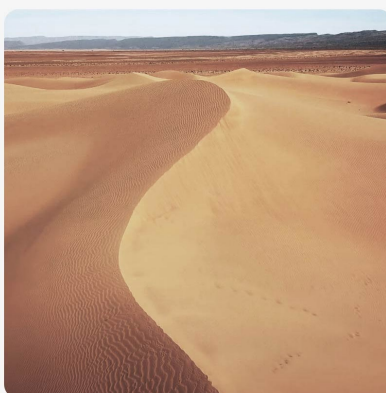
## Protezione costante, segnale stabile

Resistente alle intemperie - Grado di protezione IP65



### A prova di pioggia

(ad una distanza di 2,5 metri) con una portata di 12,5±0,625 (L/min)



### A prova di polvere

Massima protezione per evitare che la polvere entri all'interno del dispositivo



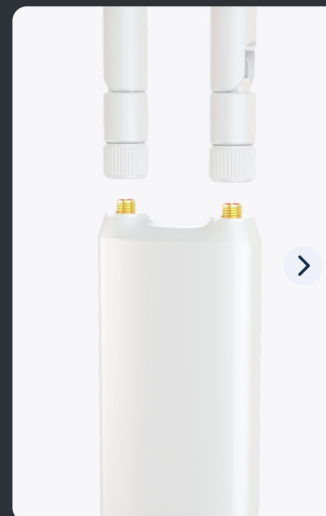
### Protezione da sovratensioni

Protezione dai fulmini 4KV  
15KV Protezione ESD

## Antenne rimovibili (Standard SMA)

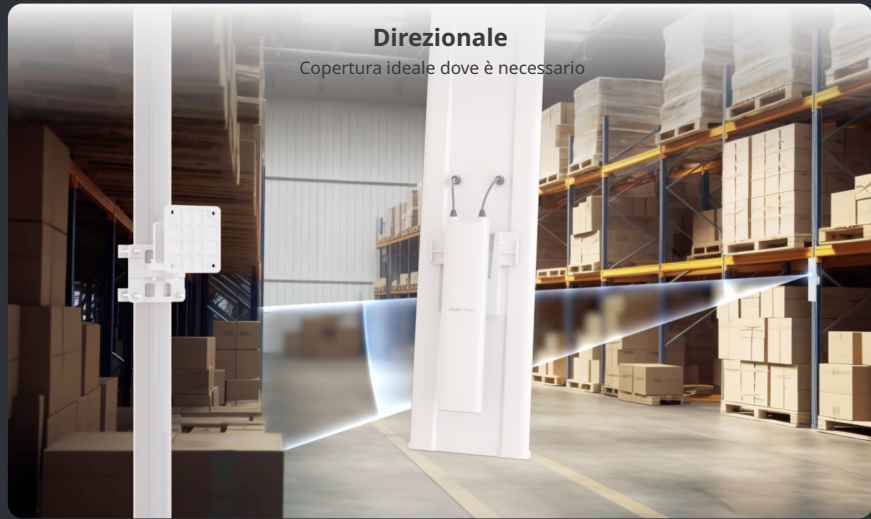
### Omnidirezionale

Ampia copertura Wifi



## Caratteristiche principali

### Antenne rimovibili (Standard SMA)



### Caratteristiche ottimizzate per reti pubbliche

Reyee Mesh Portale Access Point Roaming



### Caratteristiche ottimizzate per reti pubbliche

Reyee Mesh Portale Access Point Roaming



# Caratteristiche principali

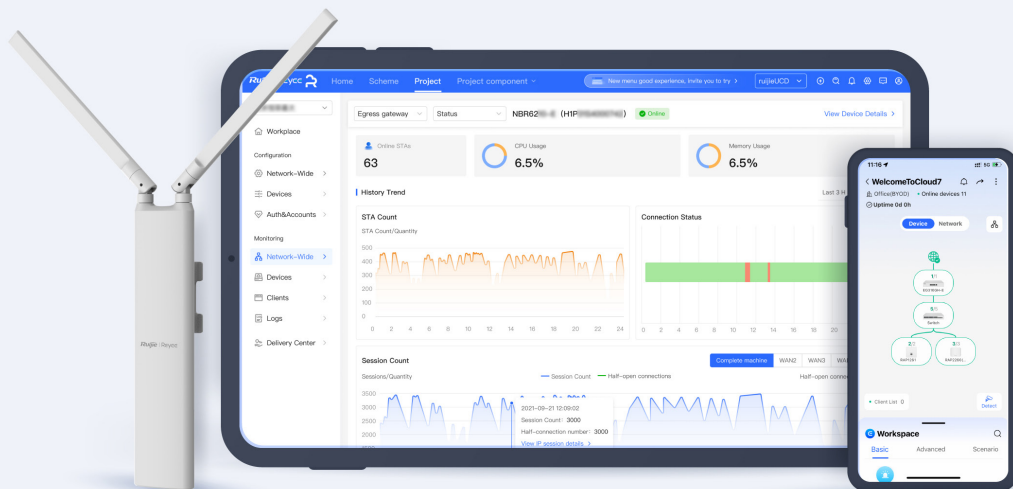
## Caratteristiche ottimizzate per reti pubbliche

Reyee Mesh   Portale Access Point   **Roaming**



## Cloud, semplifica il tuo business

- Rete auto-organizzata
- Gestione centralizzata della rete
- Autenticazione del portale cloud
- Monitoraggio e manutenzione da remoto



# Specifiche

## Specifiche hardware

Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) IEEE 802.11a IEEE 802.11b/g
MIMO	2,4 GHz, 2×2 MIMO 5 GHz, 2×2 MIMO
Massima Velocità di trasmissione dati	2,4 GHz: 400 Mbps 5 GHz: 867 Mbps
Massima Potenza di trasmissione	CE EIRP: Da 2,4 GHz a 2,4835 GHz ≤ 20 dBm Da 5,150 GHz a 5,350 GHz ≤ 23 dBm Da 5,470 GHz a 5,725 GHz ≤ 30 dBm Nota: Si applicano restrizioni specifiche per ogni Paese Myanmar: 2400 MHz - 2483.5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz - 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz - 5850 MHz ≤ 25 dBm Thailandia: Da 2,4 GHz a 2,4835 GHz: 20 dBm Da 5,150 GHz a 5,350 GHz: 23 dBm Da 5,470 GHz a 5,725 GHz: 30 dBm Da 5,725 GHz a 5,825 GHz: 30 dBm
Velocità massima	Fino a 400 Mbps a 2,4 GHz Fino a 867 Mbps a 5 GHz 1,267 Gbps per ogni Access Point
Dimensioni	220 mm × 50 mm × 35,7 mm (8,66 pollici × 1,97 pollici × 1,41 pollici) (esclusa la staffa di montaggio e l'antenna) dimensioni dell'antenna: 184,8 mm (7,24 pollici)
Peso	Dispositivo principale: ≤ 0,4 kg
Porte fisse	1 × porta 10/100/1000 Base-T
LED	1 × LED di sistema
Alimentazione	PoE standard IEEE 802.3af PoE passiva a 24 V

## Specifiche

### Caratteristiche di base

Massimo Consumo di energia	≤ 14 W
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +70°C (da -22°F a +158°F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +75°C (da -40°F a +167°F)
Umidità operativa	Da 10% a 95% RH (senza condensa)
Umidità di stoccaggio	Da 10% a 95% RH (senza condensa)
Installazione	Montaggio a parete e su palo
Standard di conformità EMC	GB9254 EN301 489 EN55022 B9254-2008 EN301 489 EN55022 FCC Parte15 RSS-210 EN50155 EN50121 NEBS GR-63-CORE_Issue3_2006
Standard di conformità agli urti e alle vibrazioni	IEC 61373 NEBS GR-63-CORE_Issue3_2006 EN300 328 EN301 893 GB/T25119 EN50155(EN61373)
Standard di conformità radio	EN300 328 EN301 893
Grado di protezione IP	IP65
MTBF	> 400.000 ore
<b>Caratteristiche del software</b>	
Modalità operativa	Modalità AP e modalità routing

## / Specifiche

### Caratteristiche del software

WLAN	Numero massimo di client: 110
	Numero di client consigliato: 96
	Fino a 8 SSID
	Supporta SSID occulto Autenticazione protetta con crittografia VLAN configurabile su ogni SSID
	Limite STA basato su SSID e radio
	Supporta l'isolamento Layer 2
KV Roaming	✓
Layer 2 Roaming	✓
Layer 3 Roaming	✓
Sicurezza	Supporta l'autenticazione PSK
	Supporta Black List / White List: Massimo 256 regole per SSID Massimo 1024 regole per AP
	Supporta la crittografia dei dati WPA (TKIP), WPA2 (AES) e WPA-PSK
	Portale standalone
Instradamento	Supporto indirizzo IP statico, DHCP, PPPoE Dial Up
Gestione e manutenzione	Gestione unificata di tutti i dispositivi Gestione locale o remota con l'app Ruijie Cloud Gestione locale tramite Web Server Gestione remota con la piattaforma Ruijie Cloud
Caratteristiche di gestione della piattaforma	WIO2.0, regolazione automatica RF tramite la piattaforma
	Configurazione unificata tramite la piattaforma
	Monitoraggio unificato tramite la piattaforma
Access Point Mesh	Gestione della rete
	Reyee Mesh



## **Contenuto della confezione**

No.	Articolo	Quantità
1	Access Point RG-RAP52-OD	1
2	Antenna	2
3	Fascetta di fissaggio	2
4	Staffa di montaggio	1
5	Kit di viti (contenente due viti a espansione da 3,5 mm × 25 mm e due tasselli)	1
6	Certificato di garanzia	1
7	Guida rapida all'installazione	1

**Ruijie | Rcycc**

 **Redefine your easy network**

---

Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza il preventivo consenso scritto di Ruijie Networks Co.

#### Avviso

Questo contenuto è applicabile solo alle regioni al di fuori della Cina continentale. Ruijie Networks Co., Ltd. si riserva il diritto di interpretare questo contenuto.

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nulla di quanto contenuto nel presente documento deve essere interpretato come una garanzia aggiuntiva. Ruijie Networks Co., Ltd. non sarà responsabile di errori tecnici o editoriali o di omissioni contenute nel presente documento.



Ruijie Networks Co., Ltd.  
Edificio 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618  
Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China  
Sito web: <https://www.ruijienetworks.com>