

CPE z Řada RG-AirMetro Bezdrátové mosty pro PTMP

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- Vysoký výkon a efektivita nákladů
 - Párování jedním
 - dotykem Nástroj pro
 - snadný průzkum místa
 - Nástroj pro zarovnání
 - Skenování spektra a optimalizace spojení
- Správa cloudu vše v jednom

/ Nejdůležitější funkce



Bezdrátové mosty řady RG-AirMetro

Po spárování mosty podporují:

15 km

Až 15 km
Bezdrátový přenos

32 PTMP

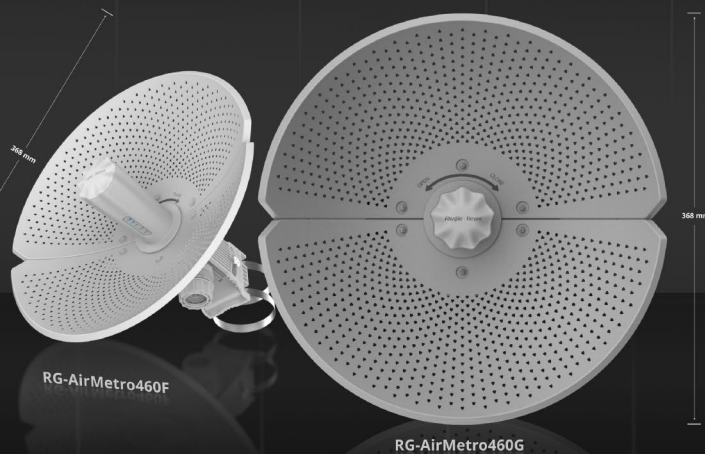
Až 32 odkazů
PTMP



Nástroj pro
snadný
průzkum webu



Správa cloudu
vše v jednom



Nejdůležitější funkce

CPE

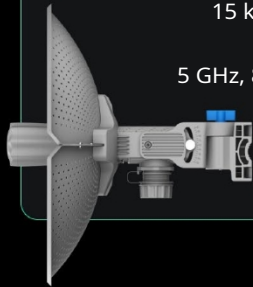
Směs volně pro různé scénáře

RG-AirMetro460G

1 x port 10/100/1000 Mb/s

15 km, 23 dBi

5 GHz, 867 Mb/s

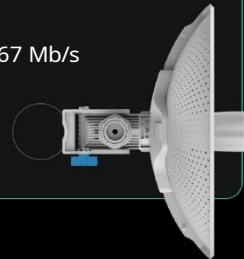


RG-AirMetro460F

1x port 10/100 Mb/s

15 km, 23 dBi

5 GHz, 867 Mb/s



Zlepšení signálu

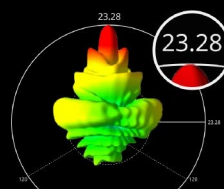
Tajemství kruhové milosti

V porovnání se čtvercovou anténou:

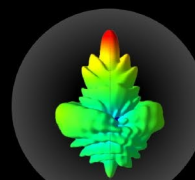
Celkový zisk okruhu se zvýší;

Zisk v horizontálním i vertikálním směru je vyváženější;

Při stejném pokrytí je tedy signál kruhové antény silnější.



Horizontální: 23,28
dBi



Vertikální: 23,19
dBi

Poznámka: Všechny zde uvedené údaje jsou teoretické hodnoty získané interními laboratorními Rujje Reyee na základě testů provedených za konkrétních podmínek. Skutečné údaje se mohou lišit v důsledku

rozdíly v jednotlivých produktech, verzích softwaru, podmínkách použití a faktorech prostředí. Všechny údaje jsou závislé na skutečném použití.

Nejdůležitější funkce

Stále stabilní

Nebojí se drsného prostředí

IP65

IP65
Odolnost
proti
povětrnostní
m vlivům



220,32 km/h
(137 mph)

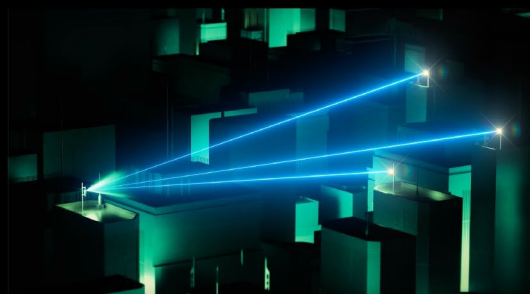
Odolnost proti
větru

6kV

Přepětová
ochrana 6 kV

24kV

24 kV
Kontaktní/vzd
uchové ESD



PTMP

Až 32 odkazů PTMP

PTP

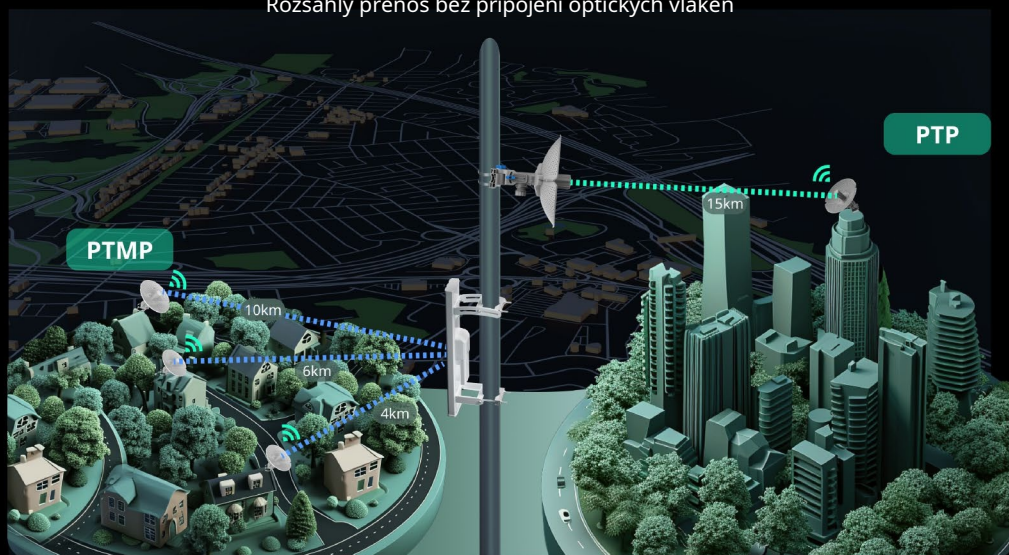
Vzdálenost až 15 km



Nejdůležitější funkce

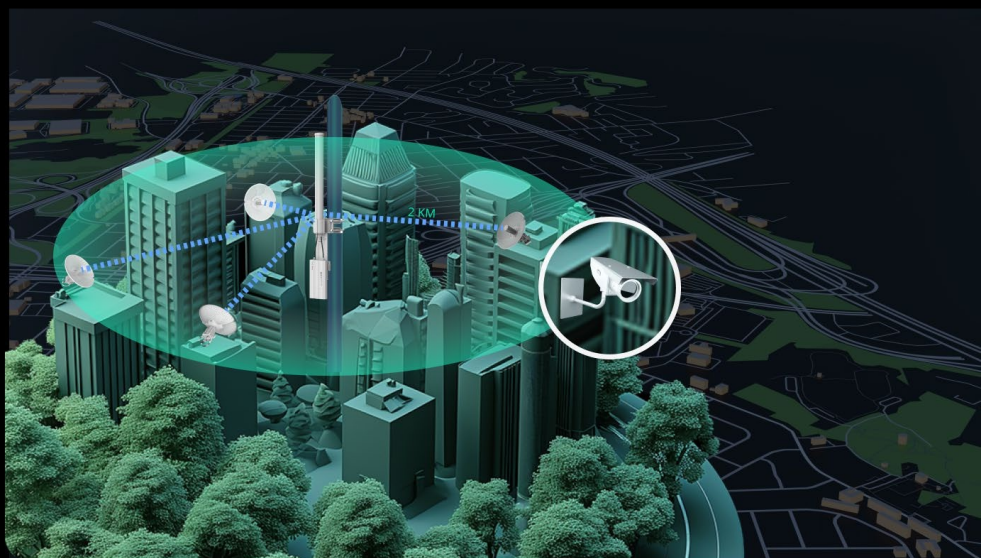
WISP

Rozsáhlý přenos bez připojení optických vláken



CCTV

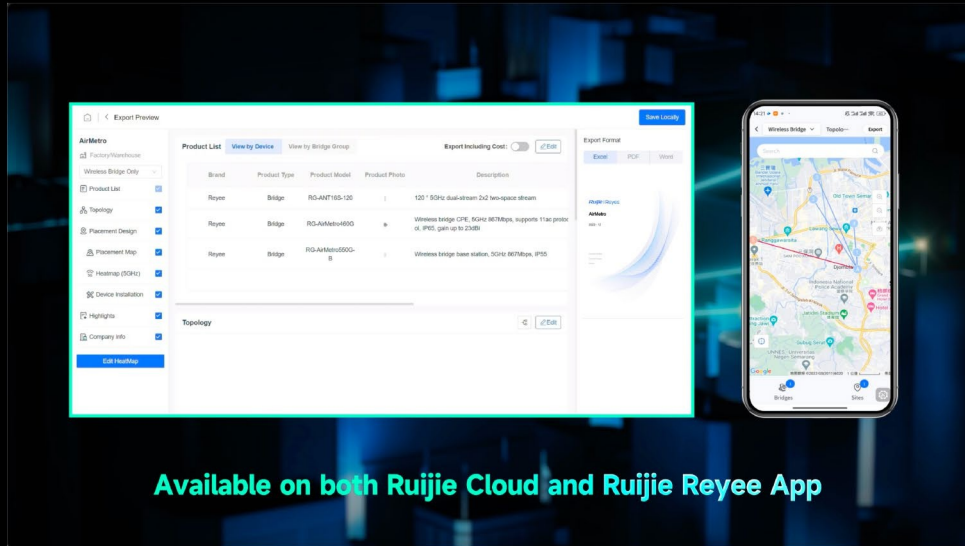
Cenově dostupná dokonalost a hladký dohled



Nejdůležitější funkce

AI Heatmap pro Bridge

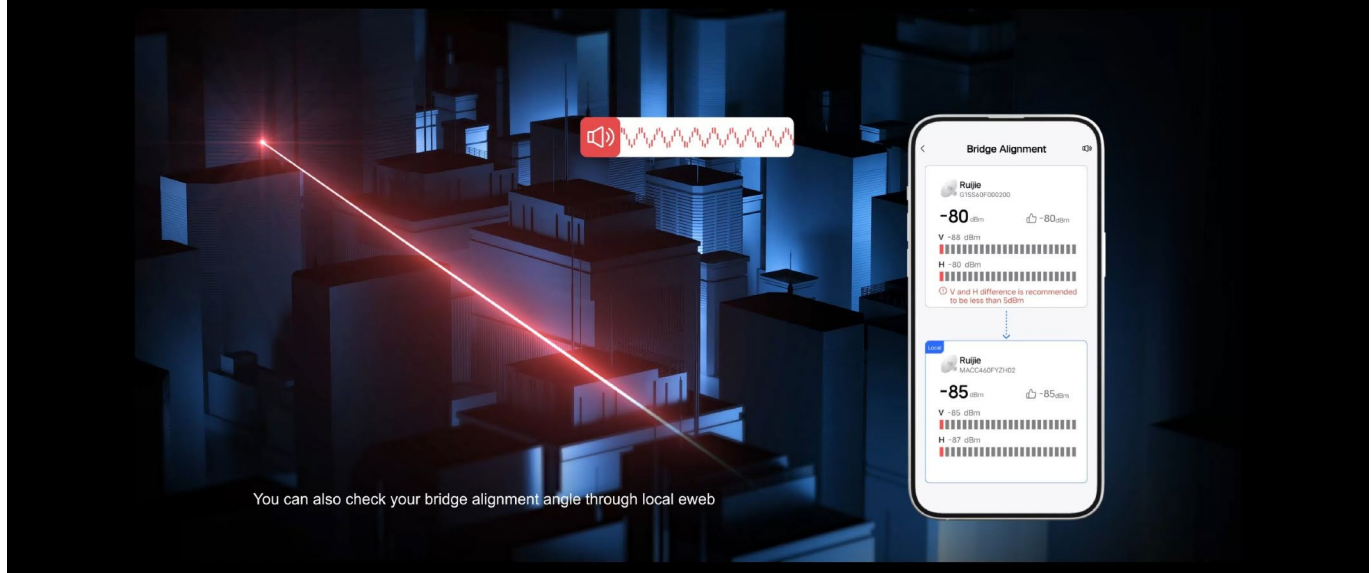
Váš skutečný společník pro outdoorová dobrodružství



Available on both Ruijie Cloud and Ruijie Reyee App

Nástroj pro vyrovnání mostů

Váš průvodce, který šetří čas a hlasy

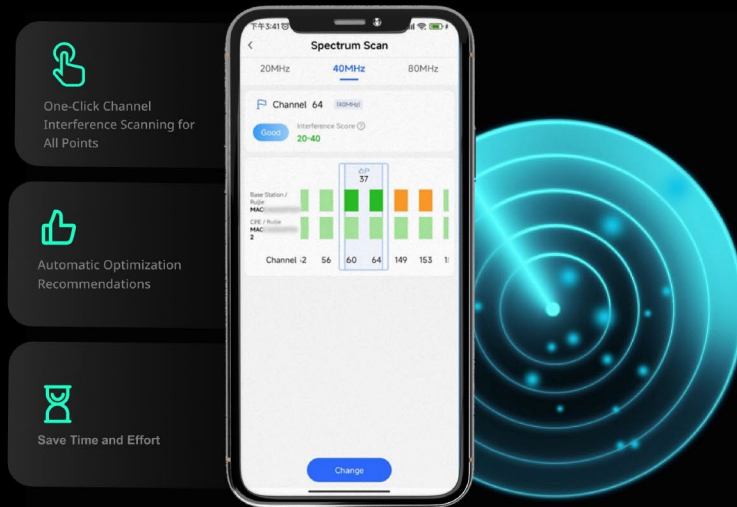


You can also check your bridge alignment angle through local eweb

Nejdůležitější funkce

Skenování spektra a optimalizace spojení

Průvodce palcem nahoru



K dispozici v aplikaci Ruijie Cloud i Ruijie Reyee App

Cloud: Uspadněte si podnikání

Rychlé

All-in-one Cloud

nastavení Monitorování na základě skutečné, kompletní topologie Identifikace problémů pomocí automatického alarmu



Specifikace

CPE

| Specifikace | RG-AirMetro460G | RG-AirMetro460F |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| Základní funkce | | |
| Pracovní vzdálenost | 15 km | 15 km |
| Zisk | 23 dBi | 23 dBi |
| ÚhelH | : 9°, V: 9°H | : 9°, V: 9° |
| Kapacita | 5 GHz, 867 Mb/s | 5 GHz, 867 Mb/s |

2,4 GHz: 802.11 b/g/n: 2,400 GHz až 2,483 GHz
5 GHz: 802.11a/n/ac: 5,150 GHz až 5,350 GHz, 5,470 GHz až 5,725 GHz, 5,725 GHz až 5,850 GHz.
(Poznámka: V jednotlivých zemích platí omezení.)

| | |
|--------------------|--|
| Frekvenční rozsah* | Evropská unie a Spojené království: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm 5470-5725 MHz, EIRP ≤ 30 dBm Myanmar: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 23 dBm 5725-5825 MHz, EIRP ≤ 30 dBm Thajsko: 2,4 GHz až 2,4835 GHz: 20 dBm 5,725 GHz až 5,825 GHz: 30 dBm Indonésie: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 27 dBm 5725-5825 MHz, EIRP ≤ 23 dBm Egypt: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm 5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm |
|--------------------|--|

Poznámka: Povolené frekvence a pásma se mohou lišit v závislosti na předpisech dané země.

Správa Rádio2 ,412GHz-2,472GHz

| | | |
|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Přístav | 1 x 10/100/1000 Mb/s1 | x 10/100 Mb/s |
| Stupeň krytí IP | IP65 | IP65 |
| Provozní teplota* | -40 °C až +70 °C (-40°F až +158°F) | -40 °C až +70 °C (-40°F až +158°F) |

Poznámka: Při použití napájecího adaptéru je maximální provozní teplota zařízení i napájecího adaptéru 60 °C.

| | | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| Elektrostatická ochrana | ±24 kV kontakt/vzduch ±24 | kV kontakt/vzduch |
| Přepětová ochrana | 6 kV6 kV | |
| Power | 24 V pasivní | PoE24 V pasivní PoE |

/ Specifikace

Funkce softwaru

| Specifikace | RG-AirMetro460G | RG-AirMetro460F |
|--|-----------------|--|
| LED | | 3 x kontrolka síly signálu 1 x kontrolka LAN 1 x systémová LED dioda |
| Rozměry (průměr x délka, včetně montážní sady) | | 368,5 x 271 mm (14,5 x 10,7 palce) |
| Provozní | | režim Základní stanice/CPE |
| Velikosti kanálů | | 20/40/80Mhz |
| Výchozí přihlašovací IP | | 10.44.77.254 |
| Výchozí přihlašovací jméno | | admin |
| Výchozí přihlašovací heslo | | admin |
| TDMA | | Pevný režim / flexibilní režim |
| ZABEZPEČENÍ WLAN | | WPA2-PSK |
| Správa SSID | | @Ruijie-bxxxx |
| Skrytý identifikátor SSID | | |
| Analýza spektra | | ✓ |
| Nástroje pro zarovnání | | |
| Párování jedním dotykem | | ✓ |
| WMM | | |
| Kontrola bouřek | | ✓ |
| Přenos paketů VLAN | | |
| Server DHCP | | ✓ |
| Sítové diagnózy | | Ping/TraceRoute/Dns |
| Nastavení času a data | | ✓ |
| Aktualizace firmwaru | | |
| Zálohování/obnova Konfigurace | | ✓ |

Specifikace

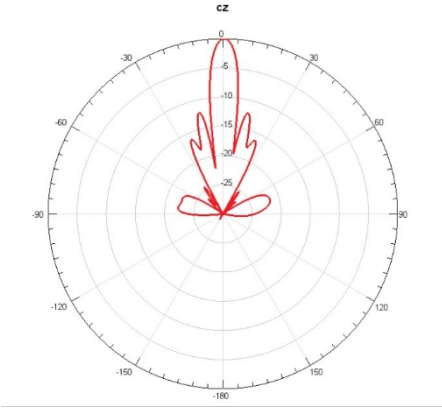
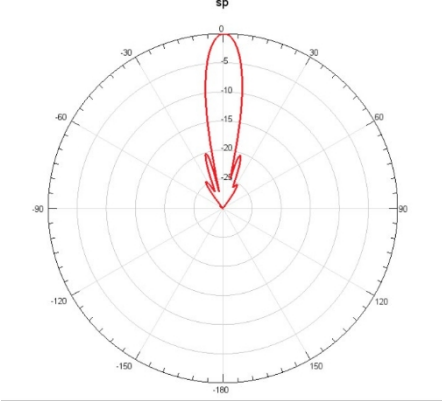
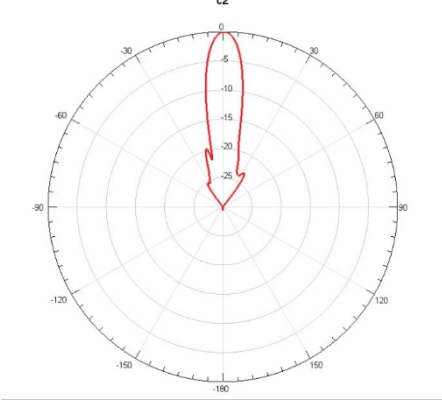
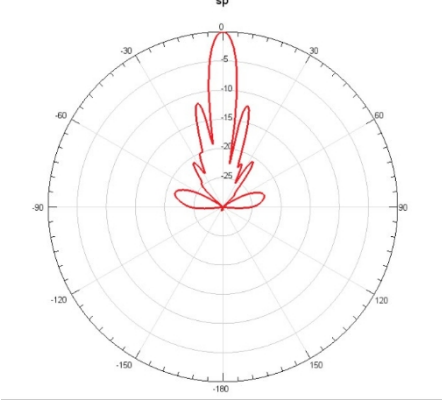
Funkce hardwaru

| Specifikace | RG-AirMetro460G | RG-AirMetro460F |
|--|---|--|
| Správa pomocí cloudu | | ✓ |
| Konfigurace napájení | | ✓ |
| Kód země nebo regionu konfigurace | | ✓ |
| Nastavení jazyka | Čínština/angličtina | |
| Vzdálený restart | | ✓ |
| ARQ | | ✓ |
| Jmenovitá citlivost příjmu @20 MHz Kanál | MCS0=-95dBm TO MCS7=-77dBm | |
| Jmenovitá citlivost příjmu @40 MHz Kanál | MCS0=-91dBm TO MCS7=-73dBm | |
| Jmenovitá citlivost příjmu @80 MHz Kanál | MCS0=-89dBm TO MCS9=-64dBm | |
| Úroveň modulace (adaptivní) | MCS0(BPSK)až MCS9 (256QAM5/6) | |
| Rozsah vysíláního | výkonu0 až +26 dBm (interval 1 dB) | |
| Tlačítko hardwaru | 1 x tlačítko reset/WPS | 1 x tlačítko reset/WPS |
| Napájení | 24 V pasivní vstup PoE (dodává se s 24 V PoE injektorem) | 24 V pasivní vstup PoE (dodává se s 24 V PoE injektorem) |
| Spotřeba energie | < 12 W | < 9 W |
| Životní prostředí* | Provozní teplota: -40 °C až +70 °C (-40°F až +158°F) | Provozní teplota: -40 °C až +70 °C (-40°F až +158°F) |
| | Skladovací teplota: -40 °C až +85 °C (-40°F až +185°F) | |
| | Provozní vlhkost: 5 % až 95 % relativní vlhkosti (nekondenzující) | |
| | Skladovací vlhkost: 5 % až 95 % relativní vlhkosti (nekondenzující) | |

Poznámka: Při použití napájecího adaptéru je maximální provozní teplota zařízení i napájecího adaptéru 60 °C.

MTBF> 400 000 hodin

Vzor antény

| Specifikace | RG-AirMetro460G | RG-AirMetro460F |
|---|--|-----------------|
| V Port (vertikální polarizace) Vertikální vzor |  | |
| V port (vertikální polarizace) Horizontální vzor |  | |
| Port H (horizontální polarizace) Vertikální vzor |  | |
| Port H (horizontální polarizace) Horizontální vzor |  | |

Obsah balení

| Obsah balení | RG-AirMetro460G | RG-AirMetro460F |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Bezdrátový most | 1 | 1 |
| Vstřikovač PoE, 24 V, 0,5 A | 1 | 1 |
| Napájecí kabel | 1 | 1 |
| Reflektor | 2 | 2 |
| Montážní držák | 1 | 1 |
| Uživatelská příručka | 1 | 1 |
| Záruční list | 1 | 1 |
| Kovová svorka | 2 | 2 |

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2024 Ruijie Networks Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti Ruijie Networks Co., Ltd.

Oznámení

Tento obsah se vztahuje pouze na oblasti mimo pevninskou Čínu. Společnost Ruijie Networks Co., Ltd. si vyhrazuje právo na výklad tohoto obsahu.

Informace zde obsažené se mohou změnit bez předchozího upozornění. Nic z toho, co je zde uvedeno, nelze vykládat jako dodatečnou záruku. Společnost Ruijie Networks Co., Ltd. nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby či opomenutí zde obsažené.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Webové stránky:
<https://www.ruijienetworks.com>