

סדרת RG-AirMetro גשרים אלחוטיים

סדרת RG-AirMetro כוללת 5 מוצרים - תחנת בסיס אחת, שלוש אנטנות ויחידת קצה (CPE) המציעות שילובים מגוונים המותאמים לתרחישים ספציפיים - בעיקר במערכות CCTV ו-WISP. תמיכה במצבי PTP ו-PTMP. במצב PTP המרחק המרבי הוא 15 ק"מ, ובמצב PTMP תחנת בסיס אחת יכולה להתחבר לעד 32 יחידות קצה (CPE).

✓ חיבור בלחיצה אחת תוך 30 שניות

במצב PTMP על ידי לחיצה פשוטה על כפתור פיזי בתחנת הבסיס, ניתן לחבר את כל המכשירים תוך 30 שניות בלבד.

✓ מפת חום מבוססת AI לגשרים

במקום להשתמש בכמה אפליקציות במקביל, שילוב Google Map עם Ruijie Cloud מאפשר לבצע סקר שטח עם פלטפורמה אחת בלבד. בנוסף, ניתן להוריד דו"ח מקצועי, מה שחוסך זמן ומאמץ.

✓ כלי יישור

במקום לפחות שני אנשים, אחד על העמוד ואחד למטה, נדרשים לתאם את היישור דרך שיחות וידאו, Ruijie Cloud מספקת תצוגת אות בזמן אמת + הנחיות קוליות.

✓ סריקת תדרים ואופטימיזציית קישור

סריקת הפרעות בתדרים ואופטימיזציית ערוצים מומלצים מפחיתים טעויות אנוש בבחירת הערוץ הטוב ביותר.

✓ ניהול מלא בענן

הסדרה תומכת בניהול Ruijie Cloud וניהול באמצעות E-Web.



RG-AirMetro550G-B, Base Station of RG-AirMetro Series Wireless Bridges

תכונות עיקריות:

- מרחק שידור אלחוטי עד 10 ק"מ (תלוי בסוג האנטנה)
- קישורי PTMP מקסימליים של 1 ל 32, צימוד קל תוך 30 שניות
- IP55, הגנה מפני נחשולי מתח של 6 קילו-וולט ו-ESD של ± 24 קילו-וולט מפני סביבות קשות
- ניהול ענן הכל-באחד
- יחידת בסיס חיצונית 5GHz
- קצב אלחוטי מרבי ב 5GHz של 867Mbps
- תמיכה בשידור נתונים למרחק של עד 2KM עם אנטנה RG-ANT13-360
- תמיכה בשידור נתונים למרחק של עד 5KM עם אנטנה RG-ANT16S-120
- תמיכה בשידור נתונים למרחק של עד 10KM עם אנטנה RG-ANT20S-90
- Point to Multipoint Links – 1 to 32
- צימוד מהיר
- Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac)
- 2X2, MU-MIMO
- 2 יציאות רשת 10/100/1000Base-T
- תמיכה ב PoE
- עמידות בפני מזג אוויר בתקן IP55
- ניהול רשת קל בהישג יד עם אפליקציית Reyee בנייד
- טמפרטורת עבודה $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- מידות: 200x98.5x29 mm, משקל 0.68 קילו
- 3 שנות אחריות



RG-AirMetro Series Wireless Bridges

Stable, but Much Easier

RG-ANT13-360, 360° Omnidirectional Antenna

- אנטנה 13dBi
- תמיכה בשידור נתונים למרחק של עד 2KM
- עמידות בפני רטיבות בתקן IP55
- ניהול רשת קל בהישג יד עם אפליקציית Reyee בנייד
- טמפרטורת עבודה $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- מידות: 521x120x82 mm
- משקל 2.35 קילו



RG-ANT16S-120, 120° Sector Antenna

- אנטנה 16dBi
- תמיכה בשידור נתונים למרחק של עד 5KM
- עמידות בפני רטיבות בתקן IP55
- ניהול רשת קל בהישג יד עם אפליקציית Reyee בנייד
- טמפרטורת עבודה $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- מידות: 361x110x48.5 mm
- משקל 2.5 קילו



RG-ANT20S-90, 90° Sector Antenna

- אנטנה 20dBi
- תמיכה בשידור נתונים למרחק של עד 10KM
- עמידות בפני רטיבות בתקן IP55
- ניהול רשת קל בהישג יד עם אפליקציית Reyee בנייד
- טמפרטורת עבודה $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- מידות: 694x140x49 mm
- משקל 4.5 קילו





RG-AirMetro460G, CPE of RG-AirMetro Series Wireless Bridges

תכונות עיקריות:

- מרחק עבודה מקסימלי של 15 ק"מ במצב PTP
- צימוד מהיר של PTMP (תוך 30 שניות)
- PoE פסיבי 24 וולט
- IP65, הגנה מפני נחשולי מתח של 6 קילו-וולט ו-ESD של ± 24 קילו-וולט בסביבה קשה
- עמידות בפני רוח של 220.32 קמ"ש
- CPE חיצוני 5GHz
- קצב אלחוטי מרבי של 867Mbps
- תמיכה בשידור נתונים למרחק של עד 15KM במצב PTP
- Point to Multipoint Links – 1 to 32
- צימוד מהיר
- יציאת רשת אחת 10/100/1000Base-T
- תמיכה ב PoE
- אנטנה 20dBi
- עמידות בפני מזג אוויר לפי תקן IP65
- ניהול רשת קל בהישג יד עם אפליקציית Reyee בנייד
- טמפרטורת עבודה $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- מידות: 368.5x271 mm

