Ficha técnica JM Distech

RG-AirMetro460G

Marca: REYEE

Descripción

El RG-AirMetro460G es la evolución lógica para infraestructuras inalámbricas que demandan un rendimiento superior. A diferencia de otros modelos con puertos Fast Ethernet, este equipo incorpora una interfaz Gigabit 10/100/1000, lo que permite que los 867 Mbps de la tecnología 802.11ac Wave 2 se aprovechen de forma efectiva en la red cableada. Su antena directiva de 16 dBi ha sido optimizada para concentrar el haz de señal de forma más eficiente, permitiendo establecer puentes estables de larga distancia con una inmunidad al ruido significativamente mayor.

La verdadera magia de este puente reside en su sencillez operativa. Gracias a la tecnología de auto-emparejamiento, el despliegue de un enlace Punto a Punto se realiza en segundos: solo tienes que encender las unidades y pulsar un botón. Además, al estar integrado nativamente en la Nube de Ruijie Cloud, puedes gestionar toda la red de puentes de forma remota, ver la calidad del enlace en tiempo real y recibir alertas si la señal se degrada por obstáculos. Es el equipo "indestructible" para exteriores que combina la robustez de un chasis IP65 con la velocidad de una red de fibra óptica.

• Reyee

• Dispositivo para Radioenlaces de alta potencia en 5 GHZ

• IP65 , apto para exteriores

• Este dispositivo se utiliza como cliente o como estación base en radioenlaces PTP y como cliente en radioenlaces PTMP

• Puerto RJ45 10/100/1000

• Protocolo propietario que permite conexiones a 867 Mbps para 5 GHz

• Tecnología MIMO con antenas direccionales 23 dBi para proporcionar una cobertura horizontal: 9°, vertical: 9°- Rango de temperatura de

• -40 a 70 ºC

• Conexión hasta 15 km

• Alimentación por PoE Pasivo 24v

• Fuente de alimentación incluida

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Propietario
Modo de Operación	Punto a Punto / Punto - Multipunto (Hasta 32 CPE)
Puerto RJ45	10/100/1000 Mbps
Frecuencias	5GHz – 5.85 GHz
Distancia	Hasta 15 km
Ancho de canales	20/40/80Mhz
Rango de transmisión	0 a +26 dBm
Antena integrada	23 dBi Dual direccional
TDMA	Modo Fijo / Modo Flexible
Gestión	Configuración por interfaz web, Configuración con un click, AI Heatmap for Bridge, Bridge Alignment Tool, Spectrum Scan and Link Optimization
Funcionalidades adicionales	Ocultación de SSID, Análisis de espectro, Herramientas de alineación, One-Touch Pairing, WMM, Storm Control, VLAN Packet Transmit, DHCP Server, Network Diagnoses Ping/TraceRoute/Dns, ARQ
Alimentación	24 VDC no estándar PoE
Temperatura funcionamiento	-40 °C ~ 70 °C (Cuando se usa adaptador de corriente la temperatura máxima de funcionamiento del dispositivo y del adaptador de corriente es de 60º max.)
Protección Electrostática	±24 kV Contacto/Aereo
Protección contra sobretensiones	6 kV
Grado de Protección IP	IP65
Consumo eléctrico	< 12 W
Dimensiones (Diámetro x Longitud incluyendo el kit de montaje)	368.5 x 271 mm
Peso	2.33 Kg
Cambium Promo	Si

Contenido

- 1 x RG-AirMetro460G
- 1 x Inyector PoE Pasivo
- Kit de herrajes para instalación en mástil con bridas metálicas
- Instrucciones