Ficha técnica JM Distech

RG-AirMetro460F

Marca: REYEE

Descripción

El RG-AirMetro460F de Ruijie Reyee es la solución definitiva para quienes odian las configuraciones complejas en lo alto de un mástil. Gracias a su tecnología Auto-pairing, este puente inalámbrico se configura solo: basta con encender las unidades y ellas mismas establecerán el enlace sin necesidad de usar un ordenador en el exterior. Con una antena directiva de 15 dBi y el estándar 802.11ac Wave 2, es capaz de perforar el ruido ambiental para entregar un enlace sólido de hasta 15 km en modo Punto a Punto, ideal para conectar naves aisladas o cámaras 4K remotas.

Lo que realmente separa a este equipo del resto es su integración total con la Nube de Ruijie. Puedes monitorizar el estado del enlace, la fuerza de la señal y el tráfico directamente desde tu móvil, estés donde estés. Su chasis con certificación IP65 y su protección contra sobretensiones garantizan que el enlace no caiga ni bajo tormentas eléctricas ni bajo el sol más intenso. Además, su flexibilidad de alimentación (soporta tanto 12V DC como PoE Pasivo de 24V) lo hace compatible con casi cualquier escenario de instalación, desde sistemas solares hasta redes PoE estándar.

• 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

• 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	10/100Mbps
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

Contenido

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