Networking / Wi-Fi / Radioenlaces

RG-AirMetro550G-B

Reyee



Características

- Reyee
- Dispositivo para Radioenlaces de alta potencia en 5 GHZ
- IP55, apto para exteriores
- Este dispositivo se utiliza como estación base en radioenlaces PTP y como estación base en radioenlaces PTMP
- 2 x Puerto RJ45 10/100/1000Mbps
- Protocolo propietario que permite conexiones a 867 Mbps para 5 GHz
- Tecnología MIMO
- 2x Conectores SMA Macho para conectar antenas de hasta 360°/120º/90º en horizontal y de hasta 7°/10º/7º en vertical
- Rango de temperatura de 40 a 80 ºC
- Alimentación por PoE Pasivo 24v o 12 Vdc
- Fuente de alimentación incluida 24v incluida
- Es necesario añadir una de las siguientes referencias para su funcionamiento RG-ANT13-360 RG-ANT16S-120 RG-ANT20S-90

Especificaciones

Marca	Reyee
Estándar Inalámbrico	Propietario
Modo de Operación	Punto a Punto / Punto - Multipunto (Hasta 32 CPE)
Puerto RJ45	2 x 10/100/1000 Mbps
Frecuencias	5.15 GHz – 5.85 GHz
Distancia	Hasta 10 km (Dependiendo de la antena pasiva instalada)
Ancho de canales	20/40/80Mhz
Rango de transmisión	0 a +26 dBm
Antena NO integrada	Conectores SMA
Referencias de antenas compatibles	RG-ANT13-360, RG-ANT16S-120, RG-ANT20S-90
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, Reinicio remoto
Alimentación	24 VDC no estándar POE / 12vDC
Temperatura funcionamiento	-40?°C ~ 80?°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	IP55
Consumo eléctrico	< 12 W
Dimensiones	200 x 98.5 x 29mm
Peso	0.68 Kg