Ficha técnica JM Distech

RG-ANT20S-90

Marca: REYEE

Descripción

Cuando la distancia es el enemigo, la RG-ANT20S-90 es tu mejor aliada. Esta antena sectorial de alta potencia concentra toda su energía en un haz más estrecho de 90 grados, logrando una ganancia masiva de 20 dBi. Esta concentración de potencia le permite "escuchar" y "hablar" mucho más lejos que cualquier otra antena de la serie, convirtiéndose en el componente ideal para enlaces multipunto de largo alcance o para conectar nodos remotos en entornos con una altísima saturación de ruido inalámbrico. Su diseño aerodinámico de gran formato minimiza la vibración por viento, manteniendo el haz de señal perfectamente alineado hacia tus suscriptores. Es la solución de alto nivel para infraestructuras críticas que exigen el máximo ancho de banda posible a kilómetros de distancia.

• Reyee

• Antena pasiva sectorial compatible con RG-AirMetro550G-B para Radioenlaces de alta potencia en 5 GHZ

• IP55, apto para exteriores

• Este dispositivo se utiliza ensamblado a la referencia RG-AirMetro550G-B actuando como antena pasiva de la electrónica del radioenlace

• 2 Puertos SMA Macho

• Cobertura horizontal: 90°, vertical: 7°- No requiere alimentación

• Conexión hasta 10 km

Especificaciones

Modo de Operación	Antena Pasiva para RG-AirMetro550G-B (1 tipo de antena por equipo)
Puertos SMA	2 x SMA Macho para Dipolo
Frecuencias	5.15GHz – 5.85 GHz
Distancia	Hasta 10 km (en condiciones ideales)
Antena integrada	20 dBi Dual directional
Alimentación	No necesita alimentación
Grado de Protección IP	IP55
Dimensiones	694 x 140 x 49mm
Peso	3.82 Kg
Ancho del haz con Polarización Horizontal	90º (6 dBi)
Ancho del haz con Polarización Vertical	90º (6 dBi)
Ancho del haz en elevación	7º (6dBi)

Contenido

- 1 x RG-ANT20S-90
- 2 x Latiguillos SMA Hembra-Hembra
- Kit de herrajes para instalación en mástil con bridas metálicas
- Instrucciones