Ficha técnica JM Distech

RG-ANT16S-120

Marca: REYEE

Descripción

La RG-ANT16S-120 es una antena sectorial diseñada para cubrir grandes áreas con una precisión quirúrgica. Al concentrar su energía en un arco de 120 grados, permite iluminar una tercera parte de un círculo con una intensidad de 16 dBi, lo que garantiza una penetración de señal superior en entornos urbanos ruidosos o zonas industriales complejas. Es la herramienta perfecta para instalaciones en esquinas de edificios o perímetros donde se requiere dar servicio a múltiples cámaras o nodos remotos en un sector amplio. Gracias a su soporte inclinable de alta resistencia, los instaladores pueden ajustar el haz de señal para optimizar la recepción y evitar interferencias, creando una celda de alta densidad extremadamente eficiente y estable.

• Reyee

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

• P55, 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: 120°, vertical: 10°- No requiere alimentación

• Conexión hasta 5 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 5 km (en condiciones ideales)
Antena integrada	16 dBi Dual directional
Alimentación	No necesita alimentación
Grado de Protección IP	IP55
Dimensiones	361 x 110 x 48.5mm
Peso	2.5 Kg
Ancho del haz con Polarización Horizontal	118º (6 dBi)
Ancho del haz con Polarización Vertical	120º (6 dBi)
Ancho del haz en elevación	10º (6dBi)

Contenido

• 1 x RG-ANT16S-120

• 2 x Latiguillos SMA Hembra-Hembra

• Kit de herrajes para instalación en mástil con bridas metálicas

• Instrucciones