



Antena Symmetrical Horn 30° / 4ta Generación / Rango de Frecuencia 5100 - 6775 MHz / Ganancia 18 dBi / IP55 / Montaje en Poste 20-55 mm / Resistencia al Viento 160 km/h

SKU: HG4TPS30 Marca: RF ELEMENTS Categoría: 5 y 6 GHz

\$3,397.99

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena sectorial simétrica de cuarta generación diseñada para despliegues densos de redes inalámbricas en entornos profesionales. Su patrón de radiación simétrico de 30° a -6 dB proporciona control preciso de la cobertura celular, minimizando interferencias entre sectores adyacentes en instalaciones de alta densidad. El rango de frecuencia extendido de 5150-6700 MHz permite operación más allá de la banda convencional de 5 GHz, ofreciendo versatilidad para despliegues que requieren escalabilidad futura. La integración de mango ergonómico y soporte de montaje UBR estandarizado optimiza los tiempos de instalación y reduce riesgos operativos en trabajos en altura.

Características Generales

- Rango de frecuencia: 5150 - 6700 MHz
- Ganancia: 18 dBi
- Ancho de haz a -3 dB: 20° en azimut y elevación
- Ancho de haz a -6 dB: 30° en azimut y elevación
- Relación frente-espalda: 33 dB
- Resistencia ambiental: IP55
- Resistencia al viento: 160 km/h (99.4 mph)
- Montaje en poste: diámetro 20-55 mm
- Diseño ergonómico con mango integrado

Desempeño de Radiofrecuencia

- Rango de frecuencia: 5150 - 6700 MHz
- Ganancia: 18 dBi
- Ancho de haz -3 dB: 20° (azimut/elevación)
- Ancho de haz -6 dB: 30° (azimut/elevación)
- Relación frente-espalda: 33 dB

Físicas y Ambientales

- Protección: IP55
- Resistencia al viento: 160 km/h (99.4 mph)
- Montaje en poste: 20-55 mm diámetro
- Soporte de montaje: UBR estandarizado
- Mango integrado para instalación

Contenido del Paquete

- Antena Symmetrical Horn 30°
- Soporte de montaje UBR
- Kit de fijación para poste 20-55 mm

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rango extendido 5150-6700 MHz para despliegues de alta densidad
Característica 2	Haz simétrico 30° (-6 dB) con control preciso de interferencias
Característica 3	Mango integrado para instalación segura en torres y postes
Característica 4	Soporte de montaje UBR estandarizado compatible con radios comunes
Característica 5	IP55 y resistencia viento 160 km/h para climas extremos
Característica 6	Factor de forma compacto que reduce carga eólica en infraestructura