



Antena Base VHF / 4 Dipolos / 150-160 MHz / 500 W / 129 km/h (80 mph)

SKU: DB224-A Marca: ANDREW / COMMSCOPE Categoría: Estaciones Base y Repetidores

\$39,205.80

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena base VHF de cuatro dipolos diseñada para instalaciones profesionales que requieren cobertura omnidireccional en el rango de 150-160 MHz. Su arquitectura de dipolos expuestos garantiza estabilidad de señal en aplicaciones críticas de comunicación. La ganancia ajustable permite adaptar el desempeño a las necesidades específicas de cobertura del sitio. Fabricada en aluminio con acabado plateado, está preparada para condiciones climáticas severas incluyendo resistencia a vientos de hasta 129 km/h (80 mph). El sistema de protección contra rayos con tierra directa asegura la integridad del equipo conectado.

Características

- Configuración de 4 dipolos para radiación estable y predecible
- Ganancia ajustable: 6 dB / 9 dB (especificación nominal 8.1 dBi)
- Patrón de radiación omnidireccional con polarización vertical
- Potencia máxima de entrada: 500 watts
- Resistencia al viento: 129 km/h (80 mph) con carga de 560.5 N
- Protección contra rayos mediante tierra directa
- Conector RF tipo N macho en posición inferior
- Especificaciones Técnicas

Eléctricas

150 - 160 MHz	1.5
Resistencia al viento	129 km/h (80 mph)
Ganancia	6 dB / 9 dB
Ancho de banda horizontal	360°
Ancho de banda vertical	16.0°
Potencia máxima	500 W
Polarización	Vertical
Impedancia	50 Ω

Mecánicas

Marca	Andrew® / CommScope
Tipo	Omni, dipolo expuesto
Color	Tierra directa
Material	Aluminio
Conector RF	N macho
Ubicación conector	Inferior
Cantidad conectores	1
Protección contra rayos	Tierra directa
Resistencia al viento	129 km/h 80 mph
Carga por viento	560.5 N

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Señal estable con 4 dipolos expuestos
Característica 2	Ganancia ajustable 6/9 dB para flexibilidad de cobertura
Característica 3	Resistencia estructural a vientos de 129 km/h
Característica 4	Conector N macho en posición inferior
Característica 5	Protección directa contra descargas eléctricas
Característica 6	Construcción en aluminio para durabilidad exterior