



Antena Base / 4 Dipolos / 155-165 MHz / 8.1 dBi / 500 W / 21.25 ft

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

\$39,597.61

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='margin-bottom: 16px;'>Antena base profesional con configuración de 4 dipolos optimizada para el rango de frecuencia de 155-165 MHz, ideal para sistemas de comunicación crítica y redes de radio móvil. Su patrón de radiación omnidireccional de 360° en el plano horizontal garantiza cobertura uniforme sin puntos ciegos. La ganancia fija de 8.1 dBi proporciona alcance extendido con potencia máxima de transmisión de 500 W. Construcción en aluminio con protección contra rayos mediante tierra directa para operación continua en condiciones adversas.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'><li>Cobertura horizontal omnidireccional de 360°</li><li>Diseño de aluminio para alta durabilidad</li><li>Conexión N macho en parte inferior</li><li>Protección contra rayos con tierra directa</li><li>Resistencia a vientos de hasta 129 km/h</li><li>Tilt eléctrico de 0° para instalación simplificada</li></ul><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones</h3><table border='1'><tr><th>Característica</th><th>Especificación</th></tr><tr><td>Rango de Frecuencia</td><td>155-165 MHz</td></tr><tr><td>Potencia Máxima</td><td>500 W</td></tr><tr><td>Patrón de Radiación</td><td>Omnidireccional (360°)</td></tr><tr><td>Ganancia</td><td>8.1 dBi</td></tr><tr><td>Ancho de Haz Horizontal</td><td>360°</td></tr><tr><td>Ancho de Haz Vertical</td><td>16°</td></tr><tr><td>Protección contra Rayos</td><td>Sí, mediante tierra directa</td></tr><tr><td>Resistencia a Vientos</td><td>Hasta 129 km/h</td></tr><tr><td>Tilt Eléctrico</td><td>0°</td></tr><tr><td>VSWR / Pérdida de Retorno</td><td><math>VSWR \leq 1.5</math> / <math>RL \geq 14.0</math> dB</td></tr><tr><td>Polarización</td><td>Vertical</td></tr><tr><td>Impedancia</td><td>50  $\Omega$ </td></tr><tr><td>Potencia Máxima</td><td>500 W</td></tr><tr><td>Ubicación del Conector</td><td>Parte Inferior</td></tr><tr><td>Material del Radiador</td><td>Aluminio</td></tr><tr><td>Conector RF</td><td>N Macho</td></tr><tr><td>Cantidad de Conectores</td><td>1</td></tr><tr><td>Color</td><td>Plata</td></tr><tr><td>Protección contra Rayos</td><td>Sí, mediante tierra directa</td></tr><tr><td>Carga al Viento</td><td>560.5 N @ 100 mph</td></tr><tr><td>Velocidad Máxima de Viento</td><td>129 km/h</td></tr><tr><td>Longitud</td><td>6,477 mm / 255 in</td></tr><tr><td>Peso Neto</td><td>15.9 kg / 35 lb</td></tr></table><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Cumplimiento Regulatorio</h3><table border='1'><tr><td>Directiva RoHS</td><td>2011/65/EU</td></tr></table></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Característica 1 | Cobertura horizontal omnidireccional de 360°       |
| Característica 2 | Diseño de aluminio para alta durabilidad           |
| Característica 3 | Conexión N macho en parte inferior                 |
| Característica 4 | Protección contra rayos con tierra directa         |
| Característica 5 | Resistencia a vientos de hasta 129 km/h            |
| Característica 6 | Tilt eléctrico de 0° para instalación simplificada |