



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

\$34,927.58

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;'>Cobertura horizontal omnidireccional de 360°Diseño de aluminio para alta durabilidadConexión N macho en parte inferiorProtección contra rayos con tierra directaResistencia a vientos de hasta 129 km/hTilt eléctrico de 0° para instalación simplificada<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones Eléctricas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Rango de Frecuencia</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>155-165 MHz</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Rango de Frecuencia</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>155-165 MHz</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Ancho de Banda</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>10 MHz</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Ganancia</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>8.1 dBi</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Ancho de Haz Horizontal</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>360°</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Ancho de Haz Vertical</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>16°</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Tilt Eléctrico</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>0°</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>VSWR / Pérdida de Retorno</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>1.5 | 14.0 dB</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Polarización</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>Vertical</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Impedancia</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>50 Ω</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Potencia Máxima</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>500 W</div></div></div><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones Mecánicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Material del Radiador</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>Aluminio</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Conector RF</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>N Macho</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Cantidad de Conectores</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>1</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Color</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>Plata</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Protección contra Rayos</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>Tierra Directa</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Carga al Viento</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>560.5 N @ 100 mph</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Velocidad Máxima de Viento</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>129 km/h</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Longitud</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>6,477 mm / 255 in / 21.25 ft</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Peso Neto</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>15.9 kg / 35 lb</div></div></div><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Cumplimiento Regulatorio</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Directiva RoHS</div><div style='font-weight: bold; color: inherit;'>2011/65/EU</div></div></div></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