



Antena base omnidireccional, rango de frecuencia 5.7 - 5.8 GHz, 10 dBi de ganancia

SKU: BOA-58010-NF Marca: PCTEL Categoría: Omnidireccionales

\$1,593.49

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de características principales --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de Frecuencia: 5.7 - 5.8 GHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Ganancia: 10 dBi <li style='margin-bottom: 5px;'>Polarización: Vertical <li style='margin-bottom: 5px;'>Conector: N Hembra <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia al Viento: 201 km/h <li style='margin-bottom: 5px;'>Cobertura: Omnidireccional (360°) <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia Máxima Soportada: 20 W <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 194 gramos </div> </div> <!-- Sección de especificaciones eléctricas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Eléctricas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia: 5.7 - 5.8 GHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Ganancia: 10 dBi <li style='margin-bottom: 5px;'>VSWR: < 1.5:1 <li style='margin-bottom: 5px;'>Ancho de Haz (Elevación): 10° <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia Máxima: 20 W <li style='margin-bottom: 5px;'>Impedancia: 50 Ω </div> </div> <!-- Sección de especificaciones mecánicas y ambientales --> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Mecánicas y Ambientales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 0.825" OD x 17.9" L (2.09 x 45.5 cm) <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 0.43 lbs (194 gramos) <li style='margin-bottom: 5px;'>Material: Fibra de vidrio pultruida negra UV-Stable (0.625" de diámetro) <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de Operación: -40°C a +85°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección: Diseño completamente sellado IP67 <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia al Viento: 201 km/h (125 mph) </div> </div> <!-- Sección de características adicionales --> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características Adicionales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño lineal encapsulado en radomo de fibra de vidrio resistente <li style='margin-bottom: 5px;'>Base de montaje de aluminio con acabado cromado negro <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño DC Grounded para protección contra ESD <li style='margin-bottom: 5px;'>Montaje compatible con BAM1009 o BAM1011-HCA (no incluidos) <li style='margin-bottom: 5px;'>Conector N Hembra estándar </div> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <!-- Sección de aplicaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Aplicaciones militares y defensa <li style='margin-bottom: 5px;'>Infraestructura de telecomunicaciones <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas industriales de comunicación inalámbrica <li style='margin-bottom: 5px;'>Aplicaciones militares y defensa <li style='margin-bottom: 5px;'>Infraestructura de telecomunicaciones <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de monitoreo y control remoto <li style='margin-bottom: 5px;'>Redes Wi-Fi de alta densidad </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura 360° uniforme sin puntos ciegos
Característica 2	Protección ESD con diseño DC grounded
Característica 3	Resistencia extrema a vientos de 201 km/h
Característica 4	Fibra de vidrio UV-stable para exteriores
Característica 5	Rango operativo -40°C a +85°C
Característica 6	Encapsulación IP67 completamente sellada