



Antena Omnidireccional de Fibra de Vidrio / 902-928 MHz / 5.25 dBi / 150 W / Sin Radiales / 59.06 cm (23.25 in)

SKU: MFB-9153 Marca: PCTEL Categoría: Estaciones Base y Repetidores

\$3,027.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Antena omnidireccional de fibra de vidrio diseñada para operación en la banda ISM de 902-928 MHz, con ganancia de 5.25 dBi y capacidad de potencia promedio de 150 W. Su diseño sin radiales ni plano de tierra reduce la complejidad de instalación en torres, mástiles y estructuras existentes. La construcción en fibra de vidrio con cubierta resistente a UV y base de aluminio de pared gruesa garantiza durabilidad en exposición prolongada a condiciones ambientales adversas. Ofrece polarización vertical, impedancia nominal de 50 ohms y VSWR máximo de 1.5:1 para mantener alta eficiencia de transmisión. Su resistencia al viento de hasta 125 mph y rango de temperatura de -40°C a +85°C la hacen apta para despliegues industriales, de telecomunicaciones y redes de datos en exteriores.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Frecuencia de operación: 902-928 MHzGanancia: 5.25 dBiPotencia promedio máxima: 150 WVSWR máximo: 1.5:1Polarización: VerticalImpedancia nominal: 50 ohmsAncho de haz (elevación): 40°Construcción en fibra de vidrio con cubierta UVBase de aluminio de pared gruesaDiseño omnidireccional sin radiales ni plano de tierra</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Ambientales</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'>Altura: 59.06 cm (23.25 in)Peso: 0.57 kg (1.25 lbs)Resistencia al viento: 125 mphRango de temperatura: -40°C a +85°CMomento de flexión: 5.3 ft-lbsEmpuje lateral: 5.5 lbsÁrea equivalente: 0.12 sq ftMaterial: Fibra de vidrio</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'>Antena omnidireccional PCTEL MFB9153</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura omnidireccional sin radiales ni plano de tierra para instalación simplificada
Característica 2	VSWR máximo 1.5:1 para transmisión eficiente con mínimas pérdidas
Característica 3	Construcción en fibra de vidrio con cubierta UV para exposición prolongada exterior
Característica 4	Base de aluminio de pared gruesa para mayor resistencia mecánica
Característica 5	Soporta vientos hasta 125 mph para operación en condiciones extremas
Característica 6	Rango de temperatura -40°C a +85°C para entornos industriales exigentes