



Antena base omnidireccional / 5.7-5.8 GHz / 10 dBi / 17.9' (45.5 cm) / N hembra / IP67

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

\$1,703.03

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena base omnidireccional diseñada para operar en la banda de 5.7-5.8 GHz con ganancia de 10 dBi, ideal para despliegues de redes inalámbricas profesionales que requieren cobertura circular uniforme de 360°. Su construcción en fibra de vidrio pultruida con estabilidad UV garantiza durabilidad en condiciones climáticas adversas, mientras que el diseño DC grounded proporciona protección contra descargas electrostáticas. La encapsulación IP67 y resistencia a vientos de 201 km/h la hacen apta para instalaciones permanentes en exteriores exigentes.

Características principales:

- Cobertura omnidireccional 360° uniforme sin puntos ciegos
- Ganancia de 10 dBi para mayor alcance en enlaces de corto y mediano radio
- Conector N hembra para instalación segura y compatible con estándares industriales
- Diseño DC grounded para protección ESD integrada
- Resistencia al viento de 201 km/h (125 mph)
- Construcción IP67 completamente sellada contra polvo y agua

Especificaciones técnicas:

Eléctricas	Rango de frecuencia: 5.7 - 5.8 GHz
	Ganancia: 10 dBi
	VSWR: $1.5:1$
	Ancho de haz (elevación): 10°
	Potencia máxima: 20 W
	Impedancia: 50 Ω
	Polarización: Vertical

Mecánicas y ambientales:

Dimensiones	0.825' OD x 17.9' L (2.09 x 45.5 cm)
Diámetro del mástil	0.625'
Peso	0.43 lbs (194 g)
Material	Fibra de vidrio pultruida negra UV-stable
Temperatura de operación	-40°C a +85°C
Protección	Diseño completamente sellado IP67
Resistencia al viento	201 km/h (125 mph)

Adicionales:

- Diseño: Lineal encapsulado
- Protección: DC grounded
- Cobertura: Omnidireccional 360°

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