



Antena Base Direccional / 896-970 MHz / 8.1 dBi / Yagi 3 Elementos / 16.875' (42.86 cm) / 150W

SKU: MYA-9303 Marca: PCTEL Categoría: Estaciones Base y Repetidores

\$1,170.17

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 direccional Yagi de 3 elementos diseñada para operación en banda de frecuencia de 896-970 MHz con ganancia de 8.1 dBi. Su construcción en aluminio 6061-T6 sólido de 3/8" garantiza durabilidad en despliegues críticos de infraestructura de telecomunicaciones. La polarización dual vertical y horizontal permite adaptabilidad a diversos escenarios de enlace punto a punto o punto a multipunto. Resiste condiciones climáticas adversas con certificación de operación hasta 161 km/h (100 mph), integrando protección ESD conectada a tierra DC para salvaguardar equipos terminales.</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: 20px;'>Banda de frecuencia: 896-970 MHzGanancia: 8.1 dBiPolarización: Vertical / HorizontalAncho de banda: 50 MHzPotencia máxima: 150 wattsResistencia al viento: 161 km/h (100 mph)Cobertura: Direccional<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;'><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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Impedancia Nominal</div><div style='font-weight: 600;'>50 ohms</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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Material del Radiador</div><div style='font-weight: 600;'>Aluminio 6061-T6 sólido de 3/8" </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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Conector</div><div style='font-weight: 600;'>N hembra (opcional)</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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Protección ESD</div><div style='font-weight: 600;'>Conectado a tierra DC</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: 20px;'><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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Peso</div><div style='font-weight: 600;'>0.7 lbs (0.3 kg) </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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Número de Elementos</div><div style='font-weight: 600;'>3</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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Altura</div><div style='font-weight: 600;'>16.875' (42.86 cm) </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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Diámetro del Boom</div><div style='font-weight: 600;'>2.80 ft-lbs</div></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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Fuerza Lateral @ 100 mph</div><div style='font-weight: 600;'>4.13 lbs</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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Área de Placa Equivalente</div><div style='font-weight: 600;'>0.09 sq ft</div></div></div><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características de Radiación</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;'><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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Ancho de Haz Horizontal</div><div style='font-weight: 600;'>72° @ ½ potencia</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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Ancho de Haz Vertical</div><div style='font-weight: 600;'>57° @ ½ potencia</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; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Relación Frontal-Trasera</div><div style='font-weight: 600;'>Especificada en datasheet del fabricante</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Señal potente con 8.1 dBi de ganancia direccional
Característica 2	Polarización dual vertical y horizontal versátil
Característica 3	Aluminio 6061-T6 resistente a condiciones extremas
Característica 4	Operación estable hasta 161 km/h (100 mph) de viento
Característica 5	Ancho de haz controlado 72°H x 57°V para enlace preciso
Característica 6	Conector N hembra opcional con protección ESD integrada