



Antena Sectorial Celular / 806-960 MHz / 18 dBi / Haz 65° H x 7.5° V / Conector N Hembra / Resistencia Viento 60 m/s

SKU: CR-ORP0809 Marca: EPCOM Categoría: Para Cobertura Celular

\$10,474.13

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 sectorial diseñada para despliegue de cobertura celular en zonas rurales y comunidades alejadas. Opera en el rango de 806-960 MHz con polarización vertical y ganancia de 18 dBi, permitiendo compensar atenuaciones en enlaces de largo alcance. El patrón de radiación controlado (65° horizontal, 7.5° vertical) concentra la energía en el área de servicio objetivo, minimizando interferencia hacia celdas adyacentes. La construcción con reflector de aleación de aluminio y radomo de PVC con protección UV garantiza estabilidad mecánica frente a condiciones climáticas severas, incluyendo vientos sostenidos de hasta 60 m/s (196.9 ft/s). El sistema de protección contra rayos mediante DC Ground elimina la necesidad de dispositivos externos de protección eléctrica.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">Características Generales</h3><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Rango de frecuencia: 806-960 MHz<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Ganancia: 18 dBi<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Apertura de haz (3 dB): 65° horizontal / 7.5° vertical<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Polarización: Vertical<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Conector: N hembra, posición inferior<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Dimensiones: 2580 × 280 × 85 mm (101.6 × 11.0 × 3.3 in)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Peso: 19.5 kg (43.0 lb)<li style="padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">• Resistencia al viento: hasta 60 m/s (196.9 ft/s)</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Especificaciones Eléctricas</h4><table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit;"><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Tipo</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Sectorial</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Frecuencia</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">806-960 MHz</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Polarización</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">Vertical</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Ganancia</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">18 dBi</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Ancho de haz (3 dB)</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">65° H / 7.5° V</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Relación frente-atrás</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">>30 dB</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Impedancia</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">50 Ω</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">VSWR</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">≤1.5</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Potencia máxima</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">200 W</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Protección contra rayos</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">DC Ground</td></tr></table></div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Especificaciones Mecánicas</h4><table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit;"><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Conector</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">N hembra</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Posición conector</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">Inferior</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Dimensiones</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">2580 × 280 × 85 mm</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Peso</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">19.5 kg</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Material reflector</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;">Aleación de aluminio</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Material radomo</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.8;">Aluminio</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">PVC con protección UV</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;">Color radomo</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">Gris Pantone Cool Gray 3U</td><td style="padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Inclinación mecánica</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">Ajustable</td><td style="padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">Contenido del Paquete</td></tr></table></div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Contenido del Paquete</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">• Antena sectorial CRORP0809<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">• Kit de montaje para mástil<li style="padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">• Manual de instalación</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura direccional precisa para comunidades remotas con haz estrecho vertical
Característica 2	Ganancia de 18 dBi que compensa pérdidas en largas distancias de propagación
Característica 3	Rango de frecuencia optimizado para bandas celulares 850 MHz y extensiones
Característica 4	Protección DC Ground integrada contra descargas atmosféricas sin componentes adicionales
Característica 5	Estructura de aluminio con radomo UV para durabilidad en exteriores prolongada
Característica 6	Conector N hembra en posición inferior para instalación simplificada en torres