



Antena Omnidireccional Wi-Fi / 2.4 GHz / 5 dBi / Cobertura 360° / IP66 / Conector N-Macho

SKU: SD.AN-2M5M-HL Marca: ALTAI TECHNOLOGIES Categoría: Omnidireccionales

\$1,206.75

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 diseñada para despliegues de redes Wi-Fi en exteriores en la banda de 2.4 GHz. Proporciona cobertura horizontal de 360° con ganancia de 5 dBi, permitiendo distribución uniforme de señal en entornos que requieren conectividad circular como patios, plazas, zonas industriales y campus. La construcción en fibra de vidrio con protección UV y clasificación IP66 garantiza operación continua bajo exposición directa a lluvia, polvo y radiación solar. El haz vertical de 30° (-3 dB) permite controlar la dispersión de energía para optimizar el alcance efectivo. El conector N-Macho estándar facilita la integración con equipos de infraestructura Wi-Fi profesional. La temperatura de operación de -40 a 80°C la hace apta para regiones con climas extremos. El peso reducido de 110 g minimiza la carga estructural en mástiles y torres de telecomunicaciones.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de frecuencia: 2.4 - 2.5 GHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Ganancia: 5 dBi<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Polarización: Vertical<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Ancho de haz horizontal: 360° (-3 dB)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Ancho de haz vertical: 30° (-3 dB)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>VSWR: ≤ 2<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Impedancia: 50 Ω<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Clasificación ambiental: IP66</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño RF</h4><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Frecuencia: 2.4 - 2.5 GHz</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Polarización: Vertical</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Haz vertical: 30° (-3 dB)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>VSWR: ≤ 2</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Impedancia: 50 Ω</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Material: Fibra de vidrio con protección UV</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Peso: 110 g</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Conector: N-Macho</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Temperatura de operación: -40 a 80°C</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Clasificación: IP66</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; 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><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>1 antena SD.AN-2M5M-HL</p></div></div><div style='margin-top: 20px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; background-color: transparent;'><p style='margin: 0; font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; font-style: italic;'>Nota: La distancia máxima de cobertura, capacidad de dispositivos móviles Wi-Fi, velocidades de conexión y demás parámetros de desempeño dependen de las condiciones particulares de cada sitio de instalación, incluyendo línea de vista al 100%, niveles de ruido e interferencia, tipo de dispositivos Wi-Fi clientes, alineación y altura de las antenas.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura circular completa de 360° sin puntos ciegos
Característica 2	Haz vertical de 30° para distribución controlada de señal
Característica 3	Operación en temperaturas extremas de -40 a 80°C
Característica 4	Protección UV en carcasa de fibra de vidrio para exterior permanente
Característica 5	Conector N-Macho compatible con equipos profesionales Altai
Característica 6	Diseño ligero de 110 g para instalación en mástiles y soportes