



Antena Omnidireccional / 5 dBi / 2.4 GHz / Fibra de Vidrio UV / N-Macho / 322 mm / 1.06 pies

SKU: SD-AN-2M05-00 Marca: ALTAI TECHNOLOGIES Categoría: Omnidireccionales

\$1,264.56

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;"><p style="color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;">Esta antena omnidireccional de 5 dBi opera en la banda de 2.4 GHz con cobertura horizontal completa de 360°, eliminando puntos ciegos en despliegues de red inalámbrica. Su patrón de radiación vertical de 30° concentra la energía en el plano horizontal para maximizar el alcance efectivo en entornos de oficina, campus industriales y zonas públicas. La construcción en fibra de vidrio con protección UV garantiza desempeño estable en condiciones climáticas adversas, mientras que el conector N-Macho facilita la integración con infraestructura de cableado coaxial existente. El rango de temperatura operativa de -40°C a 80°C la hace apta para instalaciones en exteriores sin climatización.</p><h3 style="color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;">Características Principales</h3><ul style="color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.7; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;">Rango de frecuencia: 2.4 - 2.5 GHzGanancia: 5 dBiPolarización: VerticalAncho de haz horizontal: 360° (-3 dB)Ancho de haz vertical: 30° (-3 dB)VSWR: ≤ 2Impedancia: 50 ΩTemperatura de operación: -40°C a 80°CMaterial: Fibra de vidrio resistente a rayos UVPeso: 110 gDimensiones: 322 x Ø21 mm (12.7 x Ø0.83 pulgadas)Conector: N-Macho<h3 style="color: inherit; background-color: transparent; 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: 24px;"><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;">Radiofrecuencia</div><div style="font-size: 1.05em; font-weight: 500;">2.4 - 2.5 GHz</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;">Ganancia</div><div style="font-size: 1.05em; font-weight: 500;">5 dBi</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;">Polarización</div><div style="font-size: 1.05em; font-weight: 500;">Vertical</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;">Haz Horizontal</div><div style="font-size: 1.05em; font-weight: 500;">360° (-3 dB)</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;">Haz Vertical</div><div style="font-size: 1.05em; font-weight: 500;">30° (-3 dB)</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;">VSWR</div><div style="font-size: 1.05em; font-weight: 500;">≤ 2</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;">Impedancia</div><div style="font-size: 1.05em; font-weight: 500;">50 Ω</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;">Temperatura</div><div style="font-size: 1.05em; font-weight: 500;">-40°C a 80°C</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;">Material</div><div style="font-size: 1.05em; font-weight: 500;">Fibra de vidrio UV</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;">Peso</div><div style="font-size: 1.05em; font-weight: 500;">110 g</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;">Dimensiones</div><div style="font-size: 1.05em; font-weight: 500;">322 x Ø21 mm</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;">Conector</div><div style="font-size: 1.05em; font-weight: 500;">N-Macho</div></div></div><div style="border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent; margin-top: 16px;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 8px;">Contenido del Empaque</div><div style="font-size: 1em;">Antena SD-AN-2M05-00</div><p style="color: inherit; background-color: transparent; font-size: 0.9em; line-height: 1.5; margin-top: 20px; opacity: 0.85;">La máxima distancia de cobertura, capacidad de dispositivos móviles WiFi, velocidades de conexión y demás parámetros de desempeño dependerán particularmente de cada sitio de instalación, línea de vista plena, niveles de ruido e interferencia, tipo de dispositivos WiFi conectados, alineación y altura de las antenas.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura horizontal 360° sin puntos ciegos
Característica 2	Patrón vertical de 30° para enfoque de señal
Característica 3	VSWR ?2 para mínima pérdida de retorno
Característica 4	Operación extrema -40°C a 80°C sin degradación
Característica 5	Construcción en fibra de vidrio resistente a UV
Característica 6	Conector N-Macho para instalación profesional