



Antena Omnidireccional / 2.4 GHz / 10 dBi / MIMO 2x2 / IP55 / 3.94 ft x 2.76 in

SKU: SD.AN-2M10-00 Marca: ALTAI TECHNOLOGIES Categoría: Omnidireccionales

\$4,509.71

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena omnidireccional diseñada para redes inalámbricas profesionales en banda de 2.4 GHz, ideal para despliegues Wi-Fi de cobertura exterior que requieren distribución uniforme de señal en 360°. Su arquitectura MIMO 2x2 con doble polaridad maximiza el rendimiento de enlaces modernos, mientras que su construcción robusta con clasificación IP55 y resistencia a viento de 200 km/h garantiza operación continua en condiciones climáticas adversas. El radomo de PVC con protección UV y el rango de temperatura de -55°C a +70°C la hacen apta para instalaciones en zonas de alta exposición solar o ambientes industriales exigentes.

Características principales

- Cobertura horizontal omnidireccional de 360° con haz vertical de 7°
- Tecnología MIMO 2x2 con polarización dual para mayor throughput
- Clasificación IP55 contra polvo y chorros de agua
- Resistencia estructural a vientos de hasta 200 km/h
- Kit completo de montaje en postes de 30-70 mm incluido

Mecánicas y ambientales

Eléctricas	table> <tr><td>Rango de frecuencia</td><td>2.3 - 2.5 GHz</td></tr> <tr><td>Ganancia</td><td>10 dBi</td></tr> <tr><td>Polarización</td><td>Dual MIMO 2x2</td></tr> <tr><td>Cobertura vertical</td><td>7°</td></tr> <tr><td>Downtilt</td><td>1°</td></tr> <tr><td>VSWR (máx.)</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>Impedancia</td><td>50Ω</td></tr>	Rango de frecuencia	2.3 - 2.5 GHz	Ganancia	10 dBi	Polarización	Dual MIMO 2x2	Cobertura vertical	7°	Downtilt	1°	VSWR (máx.)	2.0	Impedancia	50Ω
Rango de frecuencia	2.3 - 2.5 GHz														
Ganancia	10 dBi														
Polarización	Dual MIMO 2x2														
Cobertura vertical	7°														
Downtilt	1°														
VSWR (máx.)	2.0														
Impedancia	50Ω														

 table>| | | | --- | --- | | Resistencia a viento | 200 km/h | | Temperatura operación | -55°C a +70°C | | Humedad relativa | 95% | | Resistencia al viento | 200 km/h | | Material radomo | PVC resistente a UV | | Color radomo | Blanco | | Peso | 4 kg | | Dimensiones | 1200 x Ø70 mm | | Conectores | 2 x RP-SMA | | Montaje | Poste Ø30-70 mm | |

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura horizontal completa de 360°
Característica 2	Resistencia a viento de 200 km/h
Característica 3	Radomo de PVC resistente a UV
Característica 4	Operación en temperaturas extremas -55°C a +70°C
Característica 5	Conectores RP-SMA duales incluidos
Característica 6	Montaje universal en postes de 1.18 a 2.76 in