



Antena Sectorial / 2.4 GHz / 14 dBi / Haz 70° / Polarización Dual Slant ±45° / Resistencia Viento 216 km/h (134 mph)

SKU: SP-AN-2514-01 Marca: ALTAI TECHNOLOGIES Categoría: Sectoriales

\$2,942.41

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 despliegues de redes inalámbricas profesionales en banda de 2.4 GHz. Su patrón de radiación de 70° en horizontal permite cubrir sectores amplios con distribución uniforme de energía, optimizando la capacidad de redes Wi-Fi en campus, zonas industriales y entornos urbanos. La polarización dual slant ±45° mejora el aislamiento entre canales y la calidad de enlace con dispositivos móviles en orientaciones variables. Construida en fibra de vidrio con protección UV, soporta condiciones climáticas severas incluyendo vientos de hasta 216 km/h (134 mph). La inclinación mecánica ajustable facilita el direccionamiento preciso sin requerir herramientas adicionales durante la instalación.</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: 0.85;'>• Frecuencia operativa: 2.4 – 2.5 GHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Ganancia: 14 dBi<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Polarización: Dual slant ±45°<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Ancho de haz horizontal: 70° (-3 dB)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Ancho de haz vertical: 12° (-3 dB)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• VSWR: ≤ 2<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Relación frontal/trasera (F/B): -25 dB (máx)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Aislamiento: 20 dB (mín)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Impedancia: 50 Ω</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: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Polarización: Dual slant ±45°<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Haz horizontal: 70° (-3 dB)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Haz vertical: 12° (-3 dB)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VSWR: ≤ 2<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>F/B ratio: -25 dB (máx)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aislamiento: 20 dB (mín)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Impedancia: 50 Ω</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura: -40 a 60° C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia viento: 216 km/h (134 mph)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Color: Gris<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Material: Fibra de vidrio, resistente UV<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 1.085 kg<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 680 x 112 mm</div></div><div style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectores: 2 x N-hembra</div><div style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Inclinación mecánica: ±30° (máx)</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1 antena SP-AN-2514-01<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Kit de montaje</div></div><div style='margin-top: 20px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'><p style='margin: 0; font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; text-align: justify;'>Nota: La distancia máxima de cobertura, capacidad de dispositivos móviles Wi-Fi, velocidades de conexión y demás parámetros de desempeño dependen de las condiciones específicas de cada sitio de instalación, incluyendo línea de vista plena al 100%.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura sectorial de 70° para distribución eficiente de señal en zonas amplias
Característica 2	Polarización dual slant ±45° que reduce interferencias y mejora recepción en dispositivos móviles
Característica 3	Ganancia de 14 dBi para alcance extendido en enlaces punto-multipunto
Característica 4	Fibra de vidrio con protección UV para instalación permanente en exteriores
Característica 5	Inclinación mecánica ±30° para ajuste preciso de cobertura sin herramientas especializadas
Característica 6	Conectores N-hembra duales para configuración de diversidad o MIMO