



Antena Direccional / 4.8 - 6.5 GHz / 28 dBi / Alcance 20 km (12.4 mi) / Polarización Dual / Viento 200 km/h (124.3 mph)

SKU: TXP-D4865-28-SMA Marca: TXPRO Categoría: Bandas 5 Ghz / 2.4 GHz

\$2,282.09

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 direccional de alto rendimiento diseñada para aplicaciones de backhaul inalámbrico y enlaces punto a punto en bandas extendidas de 4.8 a 6.5 GHz. Integra polarización dual configurable en orientación vertical/horizontal o ±45°, permitiendo adaptación a distintos escenarios de interferencia y requerimientos de diversidad. Su ganancia de 28 dBi y apertura de haz de 7° proporcionan un patrón de radiación concentrado que maximiza la distancia de enlace hasta 20 km en condiciones óptimas. La construcción mecánica soporta vientos de hasta 200 km/h, garantizando estabilidad estructural en instalaciones expuestas. Incluye jumpers RF con conectores SMA-Macho Inverso para facilitar la conexión directa con radios compatibles, reduciendo pérdidas de inserción adicionales.</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: 0.8;'>• Rango de frecuencia: 4.8 - 5.1 GHz / 5.1 - 6.5 GHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Ganancia: 28 ± 1 dBi<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Distancia operativa máxima: 20 km (12.4 mi)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Distancia promedio: 15 km (9.3 mi)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Polarización: V/H o ± 45°<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Apertura de haz V/H: 7°<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Relación de ganancia frontal/trasera: > 28 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Aislamiento: > 20 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• VSWR: ≤ 1.5:1; máx. 2.0<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Máxima potencia por puerto: 50 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Impedancia: 50 Ω<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Resistencia al viento: 200 km/h (124.3 mph)</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);'>Ganancia: 28 ± 1 dBi<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Apertura de haz: 7° V/H<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>F/B ratio: > 28 dB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aislamiento: > 20 dB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VSWR: ≤ 1.5:1 (máx. 2.0)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia máxima: 50 W<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); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / 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);'>Dimensiones: ø 0.6 m<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 2.5 kg<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Color: Blanco<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Montaje: Poste 30 - 70 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conectores: 2x SMA-Macho Inverso<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura: -55 a 70°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia viento: 200 km/h</div></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);'>Antena direccional TXPD486528SMA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Jumper con conector SMA-Macho Inverso<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Kit de montaje para torre o mástil (poste 30-70 mm)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura extendida de 4.8 a 6.5 GHz en un solo equipo
Característica 2	Alcance de enlace hasta 20 km para backhaul inalámbrico
Característica 3	Polarización dual ajustable en 90°/45° para mitigación de interferencia
Característica 4	Jumper con conector SMA-Macho Inverso listo para instalación
Característica 5	Resistencia a vientos de 200 km/h para climas extremos
Característica 6	Montaje universal para postes de 30 a 70 mm de diámetro