



Antena Yagi / 1710-2170 MHz / 15 dBi / 14 Elementos / 730 mm / 2.4 ft

SKU: TX-DYA-1721 Marca: TXPRO Categoría: Antenas, Cables y Accesorios

\$511.29

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena Yagi direccional de 14 elementos diseñada para operar en la banda de 1710-2170 MHz con una ganancia de 15 dBi que maximiza el alcance de los enlaces de comunicación. Su apertura de 35° en ambos planos permite una radiación concentrada ideal para aplicaciones punto a punto y sistemas de monitoreo remoto. La construcción con materiales resistentes a la radiación UV y su capacidad para soportar condiciones climáticas extremas la hacen apta para despliegues en exteriores exigentes. El conector N hembra facilita la integración directa con equipos de radiofrecuencia estándar de la industria.

Características Principales

- Antena Yagi de 14 elementos para alta directividad
- Rango de frecuencia: 1710 - 2170 MHz
- Ganancia de 15 dBi para mayor alcance de enlace
- Apertura de 35° horizontal y 35° vertical
- Conector N hembra para conexión directa
- Potencia máxima de 100 W
- Construcción UV resistente para exterior

Especificaciones

Eléctricas	1710-2170 MHz	Ganancia	15 dBi
Apertura horizontal	35°	Apertura vertical	35°
Polarización	Vertical	Impedancia	50Ω
Relación front-to-back	>15 dB	Potencia máxima	100 W
VSWR	≤1.6	N hembra	Conector N hembra
Elementos	14	Longitud	730 mm / 2.4 ft
Peso	0.92 kg	Viento máximo	60 m/s
Temperatura de operación	-40°C a +60°C		

Mecánicas

Conector RF	N hembra
Elementos	14
Longitud	730 mm / 2.4 ft
Peso	0.92 kg
Viento máximo	60 m/s
Temperatura de operación	-40°C a +60°C

Aplicaciones

- Sistemas de comunicaciones móviles
- Enlaces punto a punto
- Sistemas de monitoreo remoto
- Infraestructura de telecomunicaciones

Certificaciones y Construcción

Cumple con normas CE. Diseño UV resistente para exterior.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alcance extendido con 15 dBi de ganancia
Característica 2	Apertura de 35° en planos horizontal y vertical
Característica 3	Conector N hembra para instalación directa
Característica 4	Resistencia UV para exposición prolongada al exterior
Característica 5	Operación extrema de -40°C a +60°C
Característica 6	Soporta vientos de hasta 60 m/s