



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

\$514.17

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 Técnicas**

|                          |               |                |                                                       |     |                   |     |            |     |                        |        |                 |       |
|--------------------------|---------------|----------------|-------------------------------------------------------|-----|-------------------|-----|------------|-----|------------------------|--------|-----------------|-------|
| Eléctricas               | 1710-2170 MHz | 15 dBi         | Apertura horizontal                                   | 35° | Apertura vertical | 35° | Impedancia | 50Ω | Relación front-to-back | >15 dB | Potencia máxima | 100 W |
| Frecuencia               | 1710-2170 MHz | 15 dBi         | Apertura horizontal                                   | 35° | Apertura vertical | 35° | Impedancia | 50Ω | Relación front-to-back | >15 dB | Potencia máxima | 100 W |
| VSWR                     | ≤1.6          | Resistencia UV | Resistencia UV para exposición prolongada al exterior |     |                   |     |            |     |                        |        |                 |       |
| 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                       |