



Conector RF / N Hembra / Recto / 50 Ω / 0-8800 MHz / Heliax® Positive Stop™ / LDF4-50A LP-450

SKU: L4TNF-PSA Marca: ANDREW / COMMSCOPE Categoría: Heliax

\$764.96

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Conector N hembra de cuerpo recto diseñado para cables coaxiales Heliax® serie LDF4-50A y LP-450. Su construcción robusta con sistema Positive Stop™ asegura instalaciones consistentes y repetibles sin herramientas especializadas complejas. Optimizado para aplicaciones de radiofrecuencia con impedancia controlada de 50 ohmios que minimiza reflexiones y pérdidas de retorno. Soporta operación continua desde bandas base hasta 8.8 GHz, cubriendo aplicaciones de telecomunicaciones móviles, broadcast y enlaces de microondas. La baja resistencia de contacto y excelentes características de intermodulación lo hacen ideal para sistemas multicarrier sensibles.

Características Principales

- Diseño de cuerpo recto para instalación eficiente
- Ángulo de montaje straight estándar
- Construcción robusta para durabilidad prolongada
- Optimizado para aplicaciones de radiofrecuencia
- Sistema Positive Stop™ para terminación precisa
- Compatible con cables Heliax® LDF4-50A y LP-450

Especificaciones Técnicas

Tipo:	N hembra
Cuerpo:	Recto
Serie:	Heliax® Positive Stop™
Ángulo de montaje:	Straight
Impedancia conector:	50 Ω
Frecuencia operación:	0 - 8800 MHz
Impedancia cable:	50 Ω
Rendimiento RF:	Tercer orden IMD: -116 dBm @ 910 MHz
Prueba IMD:	Dos portadores +43 dBm
Tensión operación RF:	707.00 V (Vrms)
Tensión prueba DC:	2000 V
Resistencia contacto exterior:	0.30 mΩ (máx.)
Resistencia contacto interior:	2.00 mΩ (máx.)
Resistencia aislamiento:	5000 MΩ

Compatibilidad de Cable

Diseñado específicamente para cables coaxiales de baja pérdida: LDF4-50A y LP-450 de la serie Heliax®.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diseño recto para instalación eficiente en espacios reducidos
Característica 2	Impedancia 50 Ω optimizada para radiofrecuencia
Característica 3	Rango extendido 0-8800 MHz para múltiples bandas
Característica 4	Baja resistencia de contacto para mínima pérdida de señal
Característica 5	Tercer orden IMD -116 dBm para alta pureza espectral
Característica 6	Tensión RF 707 Vrms para aplicaciones de alta potencia