



Conector N macho para cable LDF4-50A, LP-450A

SKU: L4TMM-PSA Marca: ANDREW / COMMSCOPE Categoría: Heliax

\$704.50

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sección de overview

El conector Tope positivo macho tipo N de la serie HELIAx es un componente de alta precisión diseñado para sistemas de comunicación inalámbrica profesional. Fabricado por ANDREW, una empresa de Amphenol, este conector ofrece rendimiento excepcional en aplicaciones críticas y mecánicas de grado militar. Ideal para infraestructuras de telecomunicaciones, redes celulares y sistemas de radiofrecuencia que requieren máxima confiabilidad y durabilidad.

Sección de características principales

Compatibilidad: Compatible con cables coaxiales LDF4-50A, LP450A, AL4RPV-50 y HL4RPV-50 de 1/2 pulgada.

Blindaje: Blindaje efectivo de -130 dB para máxima protección contra interferencias.

Rango de frecuencia operativa: 0 - 8800 MHz.

Capacidad de potencia: 10 kW y potencia media de 0.6 kW @ 900 MHz.

Construcción: Construcción robusta con contactos internos plateados y externos de trimetal.

Certificación: IP68 para operación en condiciones ambientales extremas.

Diseño: Diseñado para cumplir con estándares militares y industriales rigurosos.

Sección de detalles técnicos

Detalles Técnicos

Resistencia de contacto interno: 2 mΩ.

Resistencia de contacto exterior: 0.3 mΩ.

Resistencia de aislamiento: 5000 MΩ.

Voltaje de prueba DC: 2000 V.

Voltaje de operación: RF máximo: 707 Vrms.

Impedancia: 50 ohmios (cable y conector).

Interfaces y Conectividad

Interfaz: Tipo N Macho recto.

Contacto cautivado: Contacto cautivado interno.

Revestimiento interno: Plata pura.

Revestimiento externo: Trimetal.

Sistema de acoplamiento: Tuerca hexagonal anti-par.

Compatibilidad: Cables coaxiales 1/2": LDF4-50A, AL4RPV-50, HL4RPV-50, LP450A.

Separador

Para cables coaxiales

Herramientas recomendadas

MCP-T-L4 -- Herramienta manual para preparar cable

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Acoplamiento seguro con interfaz estanca tipo N
Característica 2	Blindaje efectivo de -130 dB contra interferencias
Característica 3	Rango de frecuencia 0-8800 MHz para aplicaciones diversas
Característica 4	Potencia máxima 10 kW a 900 MHz para alta demanda
Característica 5	Certificación IP68 para condiciones ambientales extremas
Característica 6	Compatible con cables LDF4-50A, LP450A, AL4RPV-50 y HL4RPV-50