



## Conector N Hembra de Chasis / Auto-sujetado / FSJ1-50A 1/4" / 50 Ω / DC-6000 MHz / Oro-Plata-Trimetal

SKU: F1PNF-BHC    Marca: ANDREW / COMMSCOPE    Categoría: Heliax

\$463.28

Precios con IVA incluido

### DESCRIPCIÓN

Conector coaxial tipo N hembra diseñado para montaje en chasis con modo de ensamble auto-sujetado que facilita su instalación en gabinetes y paneles de equipos de telecomunicaciones. Incorpora contacto central de oro soldable que asegura excelente conductividad eléctrica y resistencia a la corrosión, complementado con aislante dieléctrico de teflón para estabilidad dieléctrica en ambientes de RF exigentes. Compatible exclusivamente con cable FSJ1-50A de 1/4 pulgada, ofrece rendimiento optimizado para sistemas de comunicación inalámbrica, estaciones base celulares e infraestructura de redes de microondas en el rango de frecuencia de DC a 6000 MHz.

**Características Principales**

- Conector N hembra para montaje en chasis
- Modo de ensamble auto-sujetado sin herramientas especializadas
- Compatible con cable FSJ1-50A (1/4")
- Blindaje superior de -110 dB de efectividad

**Especificaciones Técnicas**

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Impedancia conector           | 50 Ω               |
| Rango de frecuencia           | DC - 6000 MHz      |
| Impedancia cable              | 50 Ω               |
| IMD 3er orden                 | -112 dBm @ 910 MHz |
| Voltaje RF operación          | 565 Vrms           |
| Prueba voltaje DC             | 1600 V             |
| Resistencia contacto exterior | ≤ 0.25 mΩ          |
| Resistencia contacto interior | ≤ 1.00 mΩ          |
| Resistencia aislamiento       | ≥ 5000 MΩ          |
| Potencia promedio             | 0.4 kW @ 900 MHz   |
| Potencia pico                 | ≤ 6.40 kW          |
| Efectividad blindaje          | -110 dB            |

**Mecánicas y Materiales**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Tipo de conector          | N hembra chasis |
| Auto-sujetado             | Auto-sujetado   |
| Contacto central          | Oro, soldable   |
| Aislante dieléctrico      | Teflón (PTFE)   |
| Cable compatible          | FSJ1-50A (1/4") |
| Acabado contacto exterior | Plata           |

### ESPECIFICACIONES

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Contacto central de oro soldable para conexión confiable   |
| Característica 2 | Aislante dieléctrico de teflón de alto rendimiento         |
| Característica 3 | Ensamble auto-sujetado simplifica instalación en campo     |
| Característica 4 | Blindaje efectivo de -110 dB contra interferencias         |
| Característica 5 | Resistencia de aislamiento de 5000 MΩ mínimo               |
| Característica 6 | Potencia pico de 6.40 kW para aplicaciones de alta energía |