



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

\$522.45

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

Tipo de conector: N hembra chasis

Auto-sujetado: Sí

Contacto central: Oro, soldable

Aislante dieléctrico: Teflón (PTFE)

Cable compatible: FSJ1-50A (1/4")

Acabado contacto exterior: Plata

Acabado contacto interior: 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