



Conector DIN 7-16 Hembra / Auto-Expandible / 50 Ohm / DC-5000 MHz / Para FXL-780 y AVA5-50FX

SKU: 78-EZDF Marca: ANDREW / COMMSCOPE Categoría: Heliax

\$628.36

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Conector DIN 7-16 hembra diseñado para cables coaxiales FXL-780 y AVA5-50FX, ideal para aplicaciones de telecomunicaciones, broadcast y sistemas de RF de alta potencia. Su modo de ensamble auto-expandible facilita significativamente la instalación en campo sin requerir herramientas especializadas complejas. La construcción con cuerpo plateado y contacto central de oro garantiza desempeño eléctrico óptimo con mínima degradación por corrosión o intermodulación. El aislante de teflón proporciona estabilidad dieléctrica en amplios rangos de temperatura y frecuencia.

Características Principales

- Ensamble auto-expandible para instalación simplificada
- Cuerpo plateado con alta resistencia a corrosión
- Contacto central de oro para conductividad superior
- Aislante dieléctrico de teflón para estabilidad térmica
- Potencia de pico hasta 40 kW
- Pérdida de inserción típica de solo 0.05 dB

Especificaciones Técnicas

Impedancia	50 Ω
Frecuencia de operación	0 - 5000 MHz
IMD de 3er orden	Típico -116 dBm @ 1800 MHz
Tensión de prueba DC	4000 V
Potencia de pico	Máx. 40.00 kW
Pérdida de inserción	Típica 0.05 dB
Resistencias	Contacto externo: Máx. 1.50 mΩ Contacto interno: Máx. 0.40 mΩ
Aislamiento	Mín. 5000 MΩ
Mecánicas y Materiales	Tipo: DIN 7-16 hembra Modo de ensamble: Auto-expandible Cuerpo: Plateado Contacto central: Oro Aislante: Teflón
Compatibilidad	Cables compatibles: FXL-780, AVA5-50FX

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ensamble auto-expandible para instalación simplificada
Característica 2	Cuerpo plateado con alta resistencia a corrosión
Característica 3	Contacto central de oro para conductividad superior
Característica 4	Aislante dieléctrico de teflón para estabilidad térmica
Característica 5	Potencia de pico hasta 40 kW
Característica 6	Pérdida de inserción típica de solo 0.05 dB