



Conector DIN 7/16 Macho Para Cable FSJ4-50B

SKU: F4PDMV2-C Marca: ANDREW / COMMSCOPE Categoría: Heliax

\$730.48

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sección de especificaciones eléctricas

Connector Impedance: 50 ohm

Operating Frequency Band: 0 – 7500 MHz

Average Power at Frequency: 1.0 kW @ 900 MHz

Cable Impedance: 50 ohm

3rd Order IMD, typical: -120 dBm @ 910 MHz

3rd Order IMD Test Method: Two +43 dBm carriers

RF Operating Voltage, maximum: 884.00 V

Test Voltage: 2500 V

Inner Contact Resistance, maximum: 0.80 mOhm

Insulation Resistance, minimum: 5000 MOhm

Peak Power, maximum: 15.60 kW

Insertion Loss, typical: 0.05 dB

Shielding Effectiveness: -110 dB

Sección de información adicional

Additional Information

Insertion Loss Formula: $0.05\sqrt{f}$ (GHz) (not applicable for elliptical waveguide)

Enlace a información adicional

More information about Insertion Loss formula

Separador

Para cables coaxiales

Herramientas recomendadas: MCPT-1412 – Herramienta manual para preparar cable Heliax

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Potencia media de 1.0 kW para transmisores de alta potencia
Característica 2	IMD de tercer orden -120 dBm para señales limpias en RF
Característica 3	Baja pérdida de inserción de 0.05 dB típica
Característica 4	Resistencia de contacto exterior máxima 1.50 m?
Característica 5	Tensión RF máxima 884 Vrms para aplicaciones de alto voltaje

