



Jumper de Cable Coaxial / 1/8' Diámetro / 1 Metro (3.28 Pies) / N Macho a N Macho A/R / DC-3 GHz / IM3 -155 dBc / UL910 Plenum

SKU: P2RFC-2217-39 Marca: RF INDUSTRIES,LTD Categoría: Jumpers

\$1,639.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Jumper coaxial de alto rendimiento diseñado para infraestructuras críticas de comunicaciones inalámbricas y redes celulares. Integra cable TFT-402-LF de 1/8' de diámetro con conectores N macho a N macho en configuración de ángulo recto, optimizando el enrutamiento en gabinetes y espacios reducidos. Su construcción UL910 plenum con conductor trenzado plano de alta flexibilidad permite instalaciones complejas sin degradar las propiedades eléctricas, mientras que la especificación IM3 de -155 dBc garantiza mínima generación de productos de intermodulación en sistemas multibanda.

Características Principales

- Conectores N macho con IM3: -155 dBc para máxima pureza de señal
- Frecuencia de operación: DC a 3 GHz
- Alta flexibilidad para facilitar instalaciones en rutas complejas
- Alternativa rentable frente a cables semi-flexibles convencionales
- Prueba PIM al 100% para validación de rendimiento en campo
- Construcción UL910 plenum con conductor trenzado plano

Especificaciones Técnicas

Diámetro: 1/8" (0.125")

1 Metro (3.28 Pies)

Conectores: N Macho a N Macho en A/R (Ángulo Recto)

Rango de Frecuencia: DC a 3 GHz

IM3: ≤ -155 dBc @ 700 MHz y 1900 MHz

Construcción: UL910 Plenum

Conductor: Trenzado plano altamente flexible

Aplicaciones

- Sistemas de comunicaciones inalámbricas
- Redes de telefonía celular
- Sistemas de distribución de señal
- Instalaciones en espacios confinados

Ventajas

Diseño compacto optimizado para enrutamiento en rutas complejas, combinando flexibilidad superior con certificación plenum para cumplimiento de códigos de construcción en despliegues de infraestructura crítica.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conectores N macho con IM3 de -155 dBc para alta inmunidad a interferencias moduladas
Característica 2	Rango de frecuencia DC a 3 GHz para aplicaciones de comunicaciones inalámbricas
Característica 3	Alta flexibilidad con conductor trenzado plano para instalación en espacios confinados
Característica 4	Construcción UL910 plenum certificada para despliegue en conductos de aire
Característica 5	Alternativa rentable que reduce costos frente a cables semi-flexibles tradicionales
Característica 6	Prueba PIM al 100% para asegurar rendimiento en redes celulares de alta densidad