



Cable RF Coaxial Plenum / SSP-250-LLPL / 1/4" (6.35 mm) / 1 m (3.28 pies) / N Macho a N Macho / Bajo PIM ≤-155 dBc / 0-6 GHz / Blindaje >100 dB

SKU: P2RFC-2265-39 Marca: RF INDUSTRIES,LTD Categoría: Jumpers

\$1,433.02

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable coaxial de bajo PIM diseñado para infraestructura de telecomunicaciones crítica donde la integridad de señal es primordial. Su construcción con cable SSP-250-LLPL™ Plenum de 1/4" de diámetro y clasificación UL910 permite su instalación segura en conductos de aire y espacios confinados. El diseño ultraflexible con conductor exterior ondulado de cobre facilita el tendido en rutas complejas sin degradar el rendimiento eléctrico. Cada unidad es probada al 100% en fábrica con dos portadoras de +43 dBm para garantizar valores IM3 ≤-155 dBc, asegurando compatibilidad con sistemas 4G, 5G y otras tecnologías sensibles a productos de intermodulación.

Características Principales

- Conectores N Macho a N Macho
- IM3 ≤-155 dBc @ 700 MHz y 1900 MHz
- Blindaje RF >100 dB
- Frecuencia de operación: 0-6 GHz
- Conductor exterior ondulado de cobre
- Cable SSP-250-LLPL™ Plenum de 1 m
- Clasificación UL910 para instalación en plenum
- Diseño ultraflexible para espacios reducidos
- >100% probado PIM en fábrica
- 0-6 GHz
- Tipo de Cable
- SSP-250-LLPL™ Plenum
- Especificaciones Técnicas
- Display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;
- Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
- Font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;
- Diámetro
- 1/4" (6.35 mm)
- Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
- Longitud
- >1 metro (39')
- 3.28 pies
- Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
- Conectores
- N Macho a N Macho
- Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
- IM3 (Intermodulación)
- ≤-155 dBc @ 700 MHz y 1900 MHz
- Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
- Dos portadoras +43 dBm
- Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
- Blindaje RF
- >>100 dB
- Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
- Font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;
- Frecuencia Operativa
- >0-6 GHz
- Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
- Conductor exterior ondulado de cobre para durabilidad superior
- Clasificación UL910 Plenum para uso en conductos de aire
- Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
- Prueba PIM
- >100% probado en fábrica
- h3 style="color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;">Aplicaciones
- ul style="padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;">Sistemas de comunicaciones inalámbricas
- Infraestructura de telecomunicaciones
- Instalaciones en espacios confinados
- Aplicaciones donde se requiere bajo PIM

ESPECIFICACIONES

Característica 1	IM3 ?-155 dBc para señales limpias en entornos críticos
Característica 2	Blindaje RF >100 dB que elimina interferencias externas
Característica 3	Diseño ultraflexible para instalación en espacios reducidos
Característica 4	Conductor exterior ondulado de cobre para durabilidad superior
Característica 5	Clasificación UL910 Plenum para uso en conductos de aire
Característica 6	100% probado PIM en fábrica con dos portadoras +43 dBm