



Adaptador en Línea de Conector 4.3-10 Macho a N Hembra, Bronce Blanco/ Plata/ Teflón.

SKU: RFD-43M-NF Marca: RF INDUSTRIES,LTD Categoría: Adaptadores RF (BNC, N, UHF, SMA, TNC, FME)

\$836.24

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Adaptador en línea diseñado para la interconexión de sistemas RF que requieren la transición entre conectores 4.3-10 macho y N hembra. Con impedancia nominal de 50 ohm, garantiza la continuidad eléctrica y minimiza las pérdidas por desadaptación en infraestructuras de telecomunicaciones. La intermodulación pasiva controlada a ≤ -160 dBc y el VSWR de 1.10:1 hasta 5,500 MHz aseguran el desempeño en aplicaciones de alta densidad espectral, incluyendo estaciones base celulares y distribución de señal en bandas sub-6 GHz. La construcción con cuerpo de bronce blanco tri-metálico, contacto central plateado y aislante de teflón proporciona resistencia mecánica y estabilidad térmica para operación continua en condiciones de campo.

Características Generales

Tipo de adaptador: 4.3-10 macho a N hembra, montaje en línea

Impedancia: 50 ohm

Frecuencia de operación: hasta 5,500 MHz

VSWR: $\leq 1.10:1$ hasta 5,500 MHz

Intermodulación pasiva (PIM): ≤ -160 dBc

Cumplimiento RoHS

Desempeño Eléctrico

Impedancia: 50 ohm

PIM pasiva: ≤ -160 dBc

Frecuencia máxima: 5,500 MHz

VSWR: $\leq 1.10:1$ @ 5,500 MHz

Construcción y Materiales

Cuerpo: bronce blanco (tri-metal)

Contacto central: plateado

Dieléctrico: teflón

Modo de montaje: en línea

Cumple con RoHS

Compatibilidad y Aplicaciones

Conector 4.3-10 macho a N hembra

Sistemas de RF y telecomunicaciones

Infraestructura celular y wireless

Distribución de señal en bandas sub-6 GHz

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Intermodulación pasiva ? -160 dBc para señales limpias en entornos críticos
Característica 2	VSWR ? 1.10:1 hasta 5,500 MHz para mínima reflexión de potencia
Característica 3	Cuerpo de bronce blanco tri-metálico con contacto central plateado
Característica 4	Dieléctrico de teflón para estabilidad térmica y larga vida útil
Característica 5	Compatibilidad directa entre interfaces 4.3-10 y N en sistemas RF
Característica 6	Cumplimiento RoHS para instalaciones con restricciones ambientales