



SKU: RFB-1150 Marca: RF INDUSTRIES,LTD Categoría: TTA y Multiacopladores

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El diseño de esta carga resistiva de 50 ohmios con conector BNC macho está diseñada para mejorar la calidad y el desempeño de sistemas de comunicación en multiacopladores, ocupando puertos no utilizados con terminación de impedancia controlada. Su construcción con cuerpo niquelado y contacto de oro garantiza conexiones estables y baja atenuación de señal. El dieléctrico de Delrin proporciona alta resistencia mecánica y estabilidad dieléctrica en condiciones de operación continua. Con un rango de frecuencia de DC a 1.5 GHz y formato compacto de 28.1 mm, resulta ideal para aplicaciones de RF donde el espacio y el rendimiento eléctrico son críticos.

Características principales

- Impedancia de 50 ohmios para estabilidad óptima en sistemas de RF
- Conector BNC macho con cuerpo niquelado y contacto de oro
- Rango de operación de DC a 1.5 GHz
- Dimensiones compactas de 28.1 mm de longitud
- Dieléctrico de Delrin para alta resistencia mecánica y térmica
- Potencia nominal de 1/2 Watt para terminación de señal
- Diseñada para multiacopladores y terminación de puertos no utilizados
- Especificaciones técnicas

Detalles técnicos:

- Material: BNC Macho
- Impedancia: 50 ohmios
- Potencia nominal: 1/2 Watt
- Rango de frecuencia: DC a 1.5 GHz
- Material del cuerpo: Niquelado
- Dimensiones: 28.1 mm

Aplicaciones típicas: Terminación de puertos en multiacopladores, sistemas de distribución de RF, equipos de prueba y medición, y cualquier infraestructura donde se requiera carga terminal de 50 ohmios para mantener la integridad de impedancia y prevenir reflexiones de señal.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conector niquelado con contacto de oro para durabilidad
Característica 2	Dieléctrico de Delrin para alta resistencia mecánica
Característica 3	Dimensiones compactas de 28.1 mm para instalaciones densas
Característica 4	Estabilidad de impedancia optimizada a 50 ohmios
Característica 5	Operación confiable hasta 1.5 GHz
Característica 6	Ideal para terminación de puertos en multiacopladores