

Jumper Coaxial / 5 m (16.4 ft) / RG-58U-SYS / 50 Ω / N Macho a SMA Macho / AWG 20

SKU: SN-58U-SMA-500 Marca: EPCOM INDUSTRIAL

Garantía: 3 años

$496.36

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Jumper coaxial profesional de 5 metros (16.4 pies) diseñado para aplicaciones de RF y telecomunicaciones que demandan precisión y confiabilidad. Construido con cable RG-58U-SYS de 50 ohms de impedancia característica, este ensamble integra conectores N macho y SMA macho con contactos centrales y cuerpos en oro para garantizar pérdidas mínimas por reflexión y máxima durabilidad frente a ciclos de conexión. La malla trenzada de cobre estañado al 95% proporciona blindaje superior contra interferencias electromagnéticas, mientras que el conductor interno sólido AWG 20 asegura transmisión estable de señal en bandas UHF.

Características Principales

Longitud: 5 m (16.4 ft) — ideal para interconexión de equipos de corto alcance

Impedancia: 50 Ω — compatible con sistemas de radiofrecuencia estándar

Factor de velocidad: 66% — eficiencia optimizada en propagación de señal

Atenuación: 9.84 dB a 450 MHz en 30 m — rendimiento documentado en UHF

Blindaje: malla trenzada de cobre estañado al 95% — protección EMI excepcional

Conectores con contactos en oro — resistencia a la oxidación y baja resistencia de contacto

Especificaciones Técnicas

Cable RG-58U-SYS

Longitud: 5 m (16.4 ft)

Impedancia: 50 Ω

Factor de velocidad: 66%

Atenuación: 9.84 dB @ 450 MHz / 30 m

Conductor interno: AWG 20 (0.37 mm), cobre sólido

Aislamiento: Polietileno sólido

Blindaje: Malla trenzada cobre estañado 95%

Diámetro exterior: 4.90 mm

Conector A — N Macho (RFN10052N)

Modo de ensamble: Anillo plegable

Cuerpo: Bronce niquelado

Contacto central: Oro

Aislante dieléctrico: Teflón

Conector B — SMA Macho (RSA3000C)

Modo de ensamble: Anillo plegable

Cuerpo: Bronce con baño de oro

Contacto central: Oro

Aislante dieléctrico: Teflón

Fabricación profesional con máquinas especializadas para ensambles de alta precisión. Disponibilidad de jumpers especiales bajo pedido para configuraciones personalizadas.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Conectores chapados en oro para máxima conductividad**
Característica 2	**Blindaje 95% cobre estañado contra interferencias**
Característica 3	**Atenuación 9.84 dB a 450 MHz en 30 m**
Característica 4	**Conductor sólido AWG 20 de cobre puro**
Característica 5	**Aislamiento de polietileno sólido de alta calidad**
Característica 6	**Ensamble profesional con anillos plegables**

MEMORIA TÉCNICA · SN-58U-SMA-500

Número de parte de esta ficha: SN-58U-SMA-500. La información corresponde a esta variante.

Jumper de 5 m con Cable RG-58U-SYS
Conector N macho a SMA macho.
SN-58U-SMA-500
Jumper de 150 cm Fabricado con Cable RG-142,
Conector "N" y Conector "TNC"enel otro extremo.
Cable.
Longitud: 5 m (RG58USYS).
Impedancia: 50 Ohms.
Factor de Velocidad: 66%.
Atenuación en 30 mts. UHF 450 MHz: 9.84 dB.
Conductor Interno Calibre AWG: 20 (.37) cobre
sólido.
Aislamiento: Polietileno sólido.
Blindaje: Malla trenzada de cobre estañado 95%.
Diámetro Exterior: 4.90 mm.
Conector A.
Tipo de Conector: N Macho (RFN10052N).
Modo de Ensamble: Anillo Plegable.
Cuerpo de Bronce: Niquelado.
Contacto Central: Oro.
Aislante Dieléctrico: Teflón.
Conector B.
Tipo de Conector: SMA Macho (RSA3000C).
Modo de Ensamble: Anillo plegable.
Cuerpo de Bronce: Oro.
Contacto Central: Oro.

Aislante Dieléctrico: Teflón.