



Jumper de Baja Pérdida / RPSMA Macho a RPSMA Macho / 60 cm (1.97 ft) / Hasta 7 GHz / RG402 / 50Ω

SKU: TXPRPSMA7GHZ Marca: TXPRO Categoría: Jumpers

\$198.36

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Jumper flexible de baja pérdida diseñado para aplicaciones de telecomunicaciones hasta 7 GHz, ideal para interconexión de equipos inalámbricos profesionales. Con una longitud de 60 cm (1.97 ft), facilita instalaciones en gabinetes y racks donde el espacio y la flexibilidad de cableado son críticos. Los conectores RPSMA macho de alta precisión garantizan acoplamientos seguros y repetibles, mientras que la construcción con cable serie RG402 ofrece atenuación controlada de 0.27 dB/m a 500 MHz. La impedancia de 50Ω ±2% asegura la integridad de la señal en sistemas de RF sensibles.

Características Principales

Diseñado para telecomunicaciones hasta 7 GHz
Longitud de 60 cm para fácil instalación en espacios reducidos
Conectores RPSMA macho de alta precisión
Baja pérdida con cable serie RG402
Alta calidad verificada en cada ensamblaje
Blindaje superior >100 dB en rango 0-1 GHz

Especificaciones Eléctricas

Impedancia 50Ω ±2%
Capacitancia 98 pF/m
Tasa de Transferencia 70±0.7% (200 MHz)
Frecuencia de Funcionamiento 0 ~ 18 GHz
Retraso 4.7 ns/m
Tensión Soportada 3 kVrms (1 min)
Blindaje >100 dB (0-1 GHz)
Temperatura de Funcionamiento -40°C ~ 105°C
Atenuación y Potencia Máxima 0.5 GHz 0.27 dB/m
790 W 1 GHz 0.41 dB/m
526 W 2 GHz 0.62 dB/m
351 W 3 GHz 0.78 dB/m
277 W 5 GHz 1.05 dB/m
205 W 10 GHz 1.58 dB/m
137 W 18 GHz 2.22 dB/m
97 W

Especificaciones Mecánicas

Longitud 60 cm (1.97 ft) / 23.62 in)
Conectores RPSMA Macho a RPSMA Macho
Tipo de Cable RG402

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Blindaje superior >100 dB de 0 a 1 GHz
Característica 2	Operación extendida de -40°C a 105°C
Característica 3	Tensión soportada de 3 kVrms por 1 minuto
Característica 4	Retraso de propagación de 4.7 ns/m
Característica 5	Capacitancia de 98 pF/m controlada
Característica 6	Verificación de calidad en cada ensamblaje