



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO, 100m, RG142 Coaxial, Unterminated 50 Ω

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 906-0613

Overview

ม้วนสายโคแอกเซียล RG142 ความยาว 100m แบบปลายไม่ต่อสาย (Unterminated) มีแจ็กเก็ต FEP, insulation PTFE, shield เป็น Silver Plated Copper Braid, characteristic impedance 50 Ω และค่าการสูญเสีย 63.3dB @ 2000MHz

สาย RG142 แจ็กเก็ต FEP และฉนวน PTFE เหมาะกับงานอิเล็กทรอนิกส์เชิงพาณิชย์และงานวิศวกรรมความถี่วิทยุที่ต้องการฉนวนทนความร้อนและสภาวะแวดล้อมกว้าง โดยให้ตัวเลือกสำหรับการตัดและต่อปลายตามความต้องการ

Features

- Terminated/Unterminated: Unterminated
- Coaxial Type: RG142
- Characteristic Impedance: 50 Ω
- Length: 100m
- Sheath Material: FEP
- Insulation Material: PTFE
- Shielding: Silver Plated Copper Braid
- Conductor Material: Silver Plated Copper Clad Steel
- Attenuation: 63.3dB @ 2000MHz
- Outer Diameter: 5mm
- Operating Temperature Range: -70 - +200 °C
- Maximum Operating Temperature: +200°C
- Minimum Operating Temperature: -70°C
- Capacitance: 95.1pF/m
- Velocity ratio: 70%
- CPR Certification: Fca
- Standards Met: Euroclass Eca
- Conductor Strand Type: Stranded
- Size of Strands: 18 AWG
- Number of Strands: 1



- Core Strands: 43101
- Sheath Colour: Brown

Applications

- commercial electronics
- radio frequency engineering

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Terminated/Unterminated	Unterminated
Coaxial Type	RG142
Outer Diameter	5mm
CPR Certification	Fca
Characteristic Impedance	50 $\hat{\Omega}$
Attenuation	63.3dB @ 2000MHz
Length	100m
Sheath Colour	Brown
Conductor Strand Type	Stranded
Maximum Operating Temperature	+200°C
Size of Strands	18 AWG
Conductor Material	Silver Plated Copper Clad Steel
Capacitance	95.1pF/m
Core Strands	43101
Standards Met	Euroclass Eca
Minimum Operating Temperature	-70°C
Velocity ratio	70%
Insulation Material	PTFE
Shielding	Silver Plated Copper Braid
Sheath Material	FEP



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Number of Strands	1
Operating Temperature Range	-70 - +200 °C



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com