



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO, 100m, RG179B/U Coaxial, Terminated 75 Ω

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 906-0632

Overview

สายโคแอกเชียล RS PRO รุ่น RG179B/U ยาว 100 เมตร แบบไม่มีหัวต่อ (Unterminated) สำหรับงานความถี่วิทยุและงานวิศวกรรม RF ทางการค้า

RG179B/U เป็นสายเส้นเล็ก (Outer Diameter 2.5mm) ที่ออกแบบสำหรับงาน RF โดยมีวัสดุฉนวนเป็น PTFE, ชิลด์เป็น silver plated copper braid และตัวนำเป็น Silver Plated Copper Clad Steel ให้สเปคด้านอุณหภูมิการใช้งานกว้าง (-70 ถึง +200 °C) เหมาะกับงานเชิงพาณิชย์และวิศวกรรมความถี่วิทยุตามที่ระบุ

Features

- Terminated/Unterminated: Unterminated
- Coaxial Type: RG179B/U
- Length: 100 m
- Outer Diameter: 2.5 mm
- Characteristic Impedance: 75 Ω
- Attenuation: 91.25 dB @ 1 GHz (ระบุในสเปค)
- Sheath Colour: Brown
- Insulation Material: PTFE
- Shielding: Silver Plated Copper Braid
- Sheath Material: FEP
- Conductor Material: Silver Plated Copper Clad Steel
- Conductor Strand: 7/0.1 (Number of strands 7, size 0.1 mm)
- Capacitance: 63.65 pF/m
- Velocity ratio: 70%
- Operating Temperature Range: -70 - +200 °C
- CPR Certification: Fca
- Standards Met: Euroclass Eca

Applications



- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เชิงพาณิชย์
- งานวิศวกรรมความถี่วิทยุ (radio frequency engineering)
- ระบบที่ต้องการสายสัญญาณความถี่สูงและความแม่นยำในการส่งสัญญาณ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Terminated/Unterminated	Unterminated
Coaxial Type	RG179B/U
Outer Diameter	2.5mm
CPR Certification	Fca
Characteristic Impedance	75 Ω
Attenuation	91.25 dB @ 1GHz
Length	100m
Sheath Colour	Brown
Conductor Strand Type	Stranded
Core Strands	7/0.1
Capacitance	63.65pF/m
Conductor Material	Silver Plated Copper Clad Steel
Standards Met	Euroclass Eca
Minimum Operating Temperature	-70°C
Velocity ratio	70%
Insulation Material	PTFE
Shielding	Silver Plated Copper Braid
Sheath Material	FEP
Number of Strands	7
Operating Temperature Range	-70 - +200 °C
Size of Strands	0.1 mm
Maximum Operating Temperature	+200°C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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