



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO, 100m, Stranded Coaxial, Terminated 50 Ω

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 216-3675

Overview

RS PRO สายโคแอกเชียลชนิด stranded ยาว 100m, Terminated, 50 Ω, outer diameter 10.8mm เหมาะสำหรับการต่อขยายสัญญาณและการทำงานที่ต้องการความยืดหยุ่นในการติดตั้ง

สายมีตัวนำเป็น Silver Plated Copper แบบ 7 x 0.75 และชีลด์เป็น double braid (Silver Plated Copper) ฉนวนเป็น PE และเปลือกนอกเป็น PVC ให้ลักษณะการหน่วงไฟ (Flame Retardant, Self-extinguishing) ตามมาตรฐาน IEC 60332-1 ค่าสเปคเช่น Attenuation ระบุเป็นค่าตามความถี่และ Capacitance 100 pF/m

Features

- Length: 100m
- Coaxial Type: Stranded
- Terminated/Unterminated: Terminated
- Characteristic Impedance: 50 Ω
- Outer Diameter: 10.8mm
- Conductor Material: Silver Plated Copper
- Core Strands: 7 x 0.75
- Shielding: Double Braid - Silver Plated Copper
- Insulation Material: PE
- Sheath Material: PVC
- Capacitance: 100 pF/m
- Velocity ratio: 66%
- Fire Behaviour: Flame Retardant, Self-extinguishing
- Standards Met: IEC 60332-1
- Operating Temperature Range: -10 °C ถึง +70 °C
- Attenuation: 10.3 dB/100m @200MHz; 15.4 dB/100m @400MHz; 23.3 dB/100m @800MHz; 26.6 dB/100m @1GHz

Applications



- การเชื่อมต่อที่วีและระบบสื่อสารที่ต้องการการต่อขยายสาย
- การใช้งานที่ต้องการสายโคแอกเซียล 50 Ω สำหรับการส่งสัญญาณ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Terminated/Unterminated	Unterminated
Coaxial Type	Stranded
Outer Diameter	10.8mm
Characteristic Impedance	50 Ω
Attenuation	10.3 dB/100m @ 200MHz, 15.4 dB/100m @ 400MHz, 23.3 dB/100m @ 800MHz, 26.6 dB/100m @ 1GHz
Length	100m
Sheath Colour	Black
Conductor Strand Type	Stranded
Fire Behaviour	Flame Retardant, Self-extinguishing
Standards Met	IEC 60332-1
Number of Strands	7
Maximum Operating Temperature	+70°C
Minimum Operating Temperature	-10°C
Size of Strands	0.75 mm
Conductor Material	Silver Plated Copper
Core Strands	7 X 0.75
Sheath Material	PVC
Insulation Material	PE
Shielding	Double Braid - Silver Plated Copper
Capacitance	100pF/m
Velocity ratio	66%
Operating Temperature Range	-10 °C--+70 °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