



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO, 25m, Stranded Coaxial, Unterminated 50 Ω

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 216-3676

Overview

สายโคแอกเชียล RS PRO รุ่น 216-3676 เป็นสาย Stranded ความยาว 25m แบบ Unterminated (ยังไม่ทำหัวต่อ) สำหรับงานเชื่อมต่อทีวีและระบบสื่อสารที่ต้องการขยายสายหรือเดินใหม่

สายนี้ให้ความยืดหยุ่นในการติดตั้งด้วย conductor แบบ stranded และมีการป้องกันด้วย double braid silver plated copper จึงเหมาะกับการเดินสายที่ต้องการการทำงานในช่วงอุณหภูมิ -10°C ถึง +70°C โดยยังให้ค่าความต้านทานเชิงความถี่ (attenuation) ที่ชัดเจนสำหรับการเลือกใช้งานตามย่านความถี่

Features

- Length: 25 m
- Terminated/Unterminated: Unterminated
- Coaxial Type: Stranded
- Characteristic Impedance: 50 Ω
- Outer Diameter: 10.8 mm
- Sheath Colour: Black
- Shielding: Double Braid - Silver Plated Copper
- Insulation Material: PE
- Sheath Material: PVC
- Capacitance: 100 pF/m
- Velocity ratio: 66%
- Attenuation: 10.3 dB/100m @200MHz, 15.4 dB/100m @400MHz, 23.3 dB/100m @800MHz, 26.6 dB/100m @1GHz
- Operating Temperature Range: -10 °C to +70 °C
- Standards Met: IEC 60332-1
- Conductor Material / Core Strands: Silver Plated Copper, 7 x 0.75 (7 strands), Size of Strands 0.75 mm

Applications



- การต่อขยายสายอากาศและเชื่อมต่อทีวี
- งานสื่อสารที่ต้องการสายโคแอกเชียล 50 Ω
- การติดตั้งภาคสนามหรือภายในอาคารที่ต้องการสายยาว 25m

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	25m
Sheath Colour	Black
Fire Behaviour	Flame Retardant, Self-extinguishing
Conductor Strand Type	Stranded
Operating Temperature Range	-10 °C-+70 °C
Number of Strands	7
Core Strands	7 X 0.75
Standards Met	IEC 60332-1
Shielding	Double Braid - Silver Plated Copper
Insulation Material	PE
Velocity ratio	66%
Conductor Material	Silver Plated Copper
Sheath Material	PVC
Capacitance	100pF/m
Maximum Operating Temperature	+70°C
Minimum Operating Temperature	-10°C
Size of Strands	0.75 mm



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