



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 216-3674

Overview

RS PRO ชุดสายโคแอกเชียลแบบ Stranded ความยาว 100m แบบ Unterminated สำหรับการเชื่อมต่อเสาอากาศและการขยายสายรับสัญญาณ โดยเน้นความยืดหยุ่นและการติดตั้งง่าย

ข้อมูลแสดงว่าสายนี้เป็นโคแอกเชียลแบบ Stranded (7 x 0.75) มี Impedance 50 Ω, Outer Diameter 10.3mm, ตัวนำเป็น Bare Copper, ชีลด์เป็น Red copper braid และมีคุณสมบัติ Flame Retardant ตามมาตรฐาน IEC 60332-1 พร้อมค่าการสูญเสีย (attenuation) ระบุที่หลายความถี่ เหมาะสำหรับการต่อเชื่อมระยะกลางและการขยายสายรับสัญญาณ

Features

- Coaxial Type: Stranded
- Terminated/Unterminated: Unterminated
- Characteristic Impedance: 50 Ω
- Length: 100m
- Outer Diameter: 10.3mm
- Conductor Strand Type: Stranded (7 x 0.75)
- Conductor Material: Bare Copper
- Shielding: Red copper braid
- Insulation Material: PE
- Sheath Material: PVC
- Capacitance: 100 pF/m
- Velocity ratio: 66%
- Attenuation: ระบุหลายค่าตามความถี่ (เช่น 9.7 dB/100m @200MHz, 14.7 dB/100m @400MHz เป็นต้น)
- Fire Behaviour: Flame Retardant, Self-extinguishing
- Standards Met: IEC 60332-1
- Operating Temperature Range: -10 - +70°C

Applications



- การเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์รับสัญญาณและเสาอากาศ
- การขยายสายรับสัญญาณและการเดินสายภายในอาคารที่ต้องการสายยืดหยุ่น

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Terminated/Unterminated	Unterminated
Coaxial Type	Stranded
Outer Diameter	10.3mm
Characteristic Impedance	50 Ω
Attenuation	14.7 dB/100m @ 400MHz, 22.9 dB/100m @ 800MHz, 26.7 dB/100m @ 1GHz, 9.7 dB/100m @ 200MHz
Length	100m
Sheath Colour	Black
Fire Behaviour	Flame Retardant, Self-extinguishing
Conductor Strand Type	Stranded
Core Strands	7 X 0.75
Operating Temperature Range	-10 °C +70 °C
Number of Strands	7
Shielding	Red copper braid
Minimum Operating Temperature	-10°C
Size of Strands	0.75 mm
Conductor Material	Bare Copper
Velocity ratio	66%
Insulation Material	PE
Capacitance	100pF/m
Sheath Material	PVC
Standards Met	IEC 60332-1
Maximum Operating Temperature	+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