



Industrial Automation Products & Solutions



Alpha Wire Alpha Essentials Coaxial Cable Series, 100m, Micro Coax Coaxial, Unterminated 50 Ω

ผู้ผลิต : Alpha Wire

รหัสสินค้า : 9446 WH033

Overview

สายไมโครโคแอกเชียลแบบ Unterminated ขนาดกะทัดรัด เหมาะสำหรับพื้นที่จำกัด เช่น probes ทางการแพทย์, ระบบ endoscopy, ระบบ oximetry และการตรวจสอบเชิงอุตสาหกรรม โดยออกแบบเพื่อการติดตั้งที่เรียบง่ายและลดความซับซ้อนในการจัดวางสาย

Features

- ชนิด: Micro Coax
- สถานะหัวต่อ: Unterminated
- ความยาว: 100m
- Diameter ภายนอก: 0.2 mm
- Impedance เชิงลักษณะ: 50 Ω
- Attenuation: 1.4 dB/m @ 10 MHz
- Conductor: Silvered Copper แบบ stranded (7/0.016 มม.)
- ฉนวน/วัสดุหุ้ม: Perfluoroalkoxy (PFA)
- Shielding: Silver Plated Copper Alloy Spiral
- Capacitance: 115.2 pF/m
- Velocity ratio: 70%
- สีแจ็คเก็ต: ขาว
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน: -70°C ถึง +200°C

Applications

- probes ทางการแพทย์
- ระบบ endoscopy
- ระบบ oximetry
- การตรวจสอบเชิงอุตสาหกรรมและการเดินสายในพื้นที่จำกัด



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Terminated/Unterminated	Unterminated
Coaxial Type	Micro Coax
Outer Diameter	0.2mm
Characteristic Impedance	50 Ω
Attenuation	1.4 dB/m @ 10 MHz
Length	100m
Sheath Colour	White
Conductor Strand Type	Stranded
Minimum Operating Temperature	-70°C
Size of Strands	0.016 mm
Conductor Material	Silvered Copper
Velocity ratio	70%
Maximum Operating Temperature	+200°C
Capacitance	115.2pF/m
Shielding	Silver Plated Copper Alloy Spiral
Insulation Material	PFA
Operating Temperature Range	-70 - +200 °C
Number of Strands	7
Core Strands	7/0.016
Sheath Material	Perfluoroalkoxy (PFA)
Standards Met	CE EU Directive 2011/65/EU, CSA, REACH Regulation EC 1907/2006, UL



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

LINE OA
@thsolution

Website : www.thsolution.com