



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Alpha Wire

รหัสสินค้า : 9440 WH033

Overview

Alpha Wire Micro Coax ความยาว 100m แบบ Unterminated ออกแบบสำหรับพื้นที่จำกัด มี Outer Diameter 0.36mm และอิมพีแดนซ์ 50 Ω

Micro coaxial cable นี้เน้นการประหยัดพื้นที่และเหมาะสำหรับอุปกรณ์ที่มีข้อจำกัดด้านขนาดตามคำอธิบาย เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์และงานตรวจสอบอุตสาหกรรม โดยมีวัสดุที่ทนความร้อนสูงและมาตรฐานรับรองหลายรายการ

Features

- Unterminated
- Coaxial Type: Micro Coax
- Length: 100m
- Outer Diameter: 0.36mm
- Characteristic Impedance: 50 Ω
- Attenuation: 0.45 dB/m @ 10 MHz
- Sheath Colour: White
- Conductor Strand Type: Stranded
- Core Strands: 7/0.03
- Number of Strands: 7
- Size of Strands: 0.03 mm
- Conductor Material: Tinned Copper
- Shielding: Tinned Copper Spiral
- Capacitance: 110.2 pF/m
- Sheath Material: Perfluoroalkoxy (PFA)
- Insulation Material: PFA
- Operating Temperature Range: -70 - +150 °C
- Maximum Operating Temperature: +150°C
- Minimum Operating Temperature: -70°C



- Standards Met: CE, CSA, REACH, UL (ตามข้อมูล)

Applications

- medical probes
- endoscopy systems
- oximetry systems
- industrial inspection

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Terminated/Unterminated	Unterminated
Coaxial Type	Micro Coax
Outer Diameter	0.36mm
Characteristic Impedance	50 Ω
Attenuation	0.45 dB/m @ 10 MHz
Length	100m
Sheath Colour	White
Conductor Strand Type	Stranded
Core Strands	7/0.03
Operating Temperature Range	-70 - +150 °C
Number of Strands	7
Size of Strands	0.03 mm
Conductor Material	Tinned Copper
Velocity ratio	70%
Maximum Operating Temperature	+150°C
Shielding	Tinned Copper Spiral
Capacitance	110.2pF/m
Sheath Material	Perfluoroalkoxy (PFA)
Standards Met	CE EU Directive 2011/65/EU, CSA, REACH Regulation EC 1907/2006, UL



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Minimum Operating Temperature	-70°C
Insulation Material	PFA



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