



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Alpha Wire

รหัสสินค้า : 9450 WH033

Overview

สายโคแอกเซียล Micro Coax ยี่ห้อ Alpha Wire (Alpha Essentials Coaxial Cable) ยาว 100 m แบบไม่ได้สิ้นสุด (Unterminated), ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 0.15 mm, อิมพีแดนซ์ 50 Ω, attenuation 2.8 dB/m @ 10 MHz, สีที่เป็นสีขาว ผลิตจาก PFA และตัวนำเป็น Silvered Copper (7/0.010 strands).

สาย Micro coax ขนาดเล็กนี้ออกแบบเพื่อการประหยัดพื้นที่และการทำงานในจุดที่มีข้อจำกัดด้านขนาดและน้ำหนัก โดยมีคุณสมบัติทนอุณหภูมิสูงสุดถึง +200 °C และมีการรับรองตามมาตรฐานต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสเปค (เช่น CE, CSA, REACH, UL).

Features

- Terminated/Unterminated: Unterminated
- Coaxial Type: Micro Coax
- Outer Diameter: 0.15 mm
- Characteristic Impedance: 50 Ω
- Attenuation: 2.8 dB/m @ 10 MHz
- Length: 100 m
- Sheath Colour: White
- Conductor Strand Type: Stranded (7/0.010)
- Conductor Material: Silvered Copper
- Insulation Material: PFA
- Sheath Material: Perfluoroalkoxy (PFA)
- Operating Temperature Range: -70 - +200 °C
- Minimum Operating Temperature: -70°C
- Maximum Operating Temperature: +200°C
- Velocity ratio: 70%
- Capacitance: 125 pF/m
- Shielding: Silver Plated Copper Alloy Spiral



- Number of Strands: 7
- Size of Strands: 0.010 mm
- Standards Met: CE EU Directive 2011/65/EU, CSA, REACH Regulation EC 1907/2006, UL

Applications

- การใช้งานในอุปกรณ์ที่มีพื้นที่จำกัด เช่น medical probes, endoscopy systems, oximetry systems และ industrial inspection (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Terminated/Unterminated	Unterminated
Coaxial Type	Micro Coax
Outer Diameter	0.15mm
Characteristic Impedance	50 Ω
Attenuation	2.8 dB/m @ 10 MHz
Length	100m
Sheath Colour	White
Conductor Strand Type	Stranded
Operating Temperature Range	-70 - +200 °C
Core Strands	7/0.010
Sheath Material	Perfluoroalkoxy (PFA)
Standards Met	CE EU Directive 2011/65/EU, CSA, REACH Regulation EC 1907/2006, UL
Maximum Operating Temperature	+200°C
Minimum Operating Temperature	-70°C
Size of Strands	0.010 mm
Conductor Material	Silvered Copper
Velocity ratio	70%
Insulation Material	PFA
Shielding	Silver Plated Copper Alloy Spiral



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Capacitance	125pF/m
Series	Alpha Essentials Coaxial Cable
Number of Strands	7

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