



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity, 100m, RG178 Coaxial, Unterminated 50 Ω

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : CLFH-178

Overview

สาย RG178 ความยาว 100m แบบ unterminated แจ็กเก็ต Zerohal® (LSZH) สีดำ ตัวนำเป็น Silver Plated Copper Clad Steel และสเปคสำหรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการแจ็กเก็ตหน่วงไฟและควันต่ำ

สาย RG178 ที่ให้แจ็กเก็ต Low Smoke Zero Halogen
เหมาะกับการเดินสายในพื้นที่ที่ต้องการลดการปล่อยควันและฮาโลเจนเมื่อเกิดไฟไหม้ โดยระบุค่า attenuation, capacitance และข้อมูลตัวนำอย่างละเอียดสำหรับการออกแบบระบบ

Features

- Terminated/Unterminated: Unterminated
- Coaxial Type: RG178
- Length: 100m
- Outer Diameter: 1.8mm
- Characteristic Impedance: 50 Ω
- Sheath Colour: Black
- Fire Behaviour: Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
- Conductor Material: Silver Plated Copper Clad Steel
- Conductor Strand Type: Stranded (7/38), Number of Strands: 7
- Capacitance: 98pF/m
- Velocity ratio: 71%
- Insulation Material: Rayfoam
- Size of Strands: 38 AWG
- Maximum Operating Temperature: +105°C
- Minimum Operating Temperature: -30°C
- Attenuation: 15 dB/100m @ 10MHz, 49 dB/100m @ 100MHz, 164 dB/100m @ 1GHz

Applications



- การเดินสาย RF และสัญญาณในสภาพแวดล้อมที่ต้องการวัสดุ LSZH
- การใช้งานที่ต้องการสายยาว (100m) และการออกแบบระบบที่คำนึงถึง attenuation และ capacitance

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Terminated/Unterminated	Unterminated
Coaxial Type	RG178
Outer Diameter	1.8mm
Characteristic Impedance	50 Ω
Attenuation	15 dB/100m @ 10MHz, 164 dB/100m @ 1GHz, 49 dB/100m @ 100MHz
Length	100m
Sheath Colour	Black
Conductor Strand Type	Stranded
Fire Behaviour	Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
Conductor Material	Silver Plated Copper Clad Steel
Capacitance	98pF/m
Core Strands	7/38
Maximum Operating Temperature	+105°C
Minimum Operating Temperature	-30°C
Velocity ratio	71%
Insulation Material	Rayfoam
Size of Strands	38 AWG
Sheath Material	Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
Operating Temperature Range	-30 - +105 °C
Number of Strands	7

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com