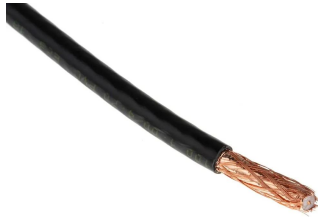




Industrial Automation Products & Solutions



Belden CTF100 Series, 100m, RG6/U Coaxial, Unterminated 75 Ω

ผู้ผลิต : Belden

รหัสสินค้า : CTF100.00100

Overview

สายโคแอกเชียล Belden CTF100 ซีรีส์ CTF100, ความยาว 100m, ประเภท RG6/U, แบบไม่ต่อหัว (Unterminated), ความต้านทานเชิงลักษณะ 75 Ω

โครงสร้างสายประกอบด้วยตัวนำทองแดงนำสูง ขนาด 1 / 1.0 mm, ฉนวนแบบ PE โฟมที่เติมแก๊ส และชีลด์ผสมฟอยล์ทองแดงกับการถักชีลด์ จึงเน้นการนำสัญญาณและการป้องกันสัญญาณรบกวน พร้อมค่าการสูญเสีย (attenuation) เหมาะสำหรับความถี่ต่างๆ และการรับรอง CPR ระดับ Eca

Features

- Terminated/Unterminated: Unterminated
- Coaxial Type: RG6/U
- Length: 100m
- Characteristic Impedance: 75 Ω
- Outer Diameter: 6.65mm
- Conductor Material: Annealed Copper (ตัวนำทองแดงอบ)
- Conductor Strand Type: Solid
- Core Strands: 1/1
- Insulation Material: PE (ฉนวนโฟมเติมแก๊ส)
- Shielding: Copper (ฟอยล์ผสมการถักชีลด์)
- Sheath Material: PVC (สีดำ)
- Attenuation: ระบุเป็น dB/100m สำหรับความถี่ต่างๆ
- Capacitance: 55 pF/m
- Velocity ratio: 82%
- Operating Temperature Range: -40 - +70 °C
- CPR Certification: Eca
- Series: CTF100

Applications



- การเดินสายโคแอกเชียลที่ต้องการอิมพีแดนซ์ 75 Ω แบบสปูล 100m (แบบไม่ได้ต่อหัว)
- การใช้งานที่ต้องการชิลด์เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนและการส่งสัญญาณตามค่าการสูญเสียที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Terminated/Unterminated	Unterminated
Coaxial Type	RG6/U
Outer Diameter	6.65mm
CPR Certification	Eca
Characteristic Impedance	75 Ω
Attenuation	29 dB/100m @ 1750MHz, 32.5 dB/100m @ 2150MHz, 34.4 dB/100m @ 2400MHz, 38.4 dB/100m @ 3GHz
Length	100m
Sheath Colour	Black
Conductor Strand Type	Solid
Conductor Material	Annealed Copper
Core Strands	1/1
Series	CTF100
Number of Strands	1
Operating Temperature Range	-40 - +70 °C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Size of Strands	0.96 mm
Capacitance	55pF/m
Insulation Material	PE
Velocity ratio	82%
Shielding	Copper
Sheath Material	Polyvinyl Chloride PVC
Minimum Operating Temperature	-40°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