



Industrial Automation Products & Solutions



Bidea, 50m, RG214/U Coaxial, Unterminated 50 Ω

ผู้ผลิต : Bidea

รหัสสินค้า : RG214/U

Overview

สายโคแอกเซียล Bidea ขนาด 50 m ประเภท RG214/U แบบยังไม่ต่อปลาย (Unterminated) ความต้านทานเชิงลักษณะ 50 Ω

สายรุ่นนี้เป็น RG214/U ความยาว 50 m ที่มาแบบไม่ต่อปลาย เหมาะสำหรับงานที่ต้องการตัดต่อหรือเลือกหัวต่อเอง ข้อมูลวัสดุและโครงสร้างที่ระบุได้แก่ ตัวนำเป็นทองแดงชุบเงินแบบ stranded (7/0.75), ฉนวน PE, เปลือก PVC และค่าการสูญเสีย (attenuation) ระบุที่ความถี่ต่างๆ ซึ่งสำคัญเมื่อต้องออกแบบระบบความถี่สูง

Features

- สถานะ: Unterminated (ยังไม่ต่อปลาย)
- ชนิดโคแอกเซียล: RG214/U
- ความยาว: 50 m
- Outer Diameter: 10.8 mm
- Characteristic Impedance: 50 Ω
- Conductor: Silver Plated Copper, stranded (7/0.75)
- Insulation Material: PE
- Sheath Material: Polyvinyl Chloride (PVC), สีดำ
- Capacitance: 101 pF/m
- Velocity ratio: 66%
- Attenuation: 16.2 dB/100m @ 500 MHz; 28.6 dB/100m @ 1 GHz; 41.9 dB/100m @ 2 GHz; 51.7 dB/100m @ 3 GHz
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน: -25 °C ถึง +70 °C

Applications

- งานที่ต้องการสายความยาวยาวและเตรียมปลายก่อนการติดตั้งหัวต่อ
- การใช้งานระบบที่ต้องการกำหนดการต่อปลายเองตามข้อกำหนดของระบบ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Terminated/Unterminated	Unterminated
Coaxial Type	RG214/U
Outer Diameter	10.8mm
Characteristic Impedance	50 Ω
Attenuation	16.2 dB/100m @ 500MHz, 28.6 dB/100m @ 1GHz, 41.9 dB/100m @ 2GHz, 51.7 dB/100m @ 3GHz
Length	50m
Sheath Colour	Black
Conductor Strand Type	Stranded
Size of Strands	0.75 mm
Sheath Material	Polyvinyl Chloride PVC
Core Strands	7/0.75
Maximum Operating Temperature	+70°C
Number of Strands	7
Operating Temperature Range	-25 - +70 °C
Insulation Material	PE
Capacitance	101pF/m
Conductor Material	Silver Plated Copper
Velocity ratio	66%
Minimum Operating Temperature	-25°C



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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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