



## Industrial Automation Products & Solutions



### Belden 9913 Series Unterminated to Unterminated, 152.4m, RF Transmission RG8/U Coaxial, Unterminated 50 Ω

ผู้ผลิต : Belden

รหัสสินค้า : 9913 010500

## Overview

Belden สายโคแอกเซียลรุ่น 9913 (model 9913 010500) เป็น RG8/U แบบ Unterminated ยาว 152.4 ม. บนรีล เปลือกนอกเป็นสีดำ ทำจาก PVC ให้ Impedance 50 Ω และมีค่า Attenuation ระบุสำหรับความถี่ต่างๆ

ข้อมูลสเปคแสดงว่าเป็นสายโคแอกเซียล RG8/U แบบมีแกนเดี่ยว (Conductor Strands: 1) บนรีลยาว 152.4 ม. มีฉนวน PE ซิลด์เป็น Tinned Copper Braid และระบุอัตราความเร็วสัญญาณ (Velocity ratio) และค่าความหน่วง/ความจุไว้ พร้อมมาตรฐาน CPR ระดับ Eca ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญด้านการติดตั้งและการปฏิบัติตามกฎระเบียบ

## Features

- Coaxial Type: RG8/U
- Length: 152.4m (รีล)
- Terminated/Unterminated: Unterminated
- Characteristic Impedance: 50 Ω
- Sheath Colour: Black
- Sheath Material: Polyvinyl Chloride PVC
- Insulation Material: PE
- Shielding: Tinned Copper Braid
- Conductor Material: Bare Copper
- Voltage Rating: 600 V
- CPR Certification: Eca
- Attenuation: 2.6 dB/100ft @ 400MHz; 3.6 dB/100ft @ 700MHz; 4.1 dB/100ft @ 900MHz; 4.4 dB/100ft @ 1GHz
- Capacitance: 80.688 pF/m
- Velocity ratio: 84%
- Operating Temperature Range: -40 - +80 °C
- Outer Diameter: 10.29mm
- Size of Strands: 10 AWG



## Applications

- การใช้งานสื่อสารและการติดตั้งทั่วไป (ระบุในคำอธิบาย)
- การเดินสายระยะกลางถึงยาวที่ต้องการวัสดุปกป้องมาตรฐาน (ระบุในคำอธิบาย)

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด                                                                               |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terminated/Unterminated       | Unterminated                                                                             |
| Connector 1                   | Unterminated                                                                             |
| Connector 2                   | Unterminated                                                                             |
| Coaxial Type                  | RG8/U                                                                                    |
| Outer Diameter                | 10.29mm                                                                                  |
| CPR Certification             | Eca                                                                                      |
| Characteristic Impedance      | 50 $\Omega$                                                                              |
| Attenuation                   | 2.6 dB/100ft @ 400MHz, 3.6 dB/100ft @ 700MHz, 4.1 dB/100ft @ 900MHz, 4.4 dB/100ft @ 1GHz |
| Length                        | 152.4m                                                                                   |
| Sheath Colour                 | Black                                                                                    |
| Conductor Strand Type         | Solid                                                                                    |
| Voltage Rating                | 600 V                                                                                    |
| Standards Met                 | Euroclass Eca                                                                            |
| Shielding                     | Tinned Copper Braid                                                                      |
| Core Strands                  | 1/2.7                                                                                    |
| Capacitance                   | 80.688pF/m                                                                               |
| Maximum Operating Temperature | +80°C                                                                                    |
| Series                        | 9913                                                                                     |
| Minimum Operating Temperature | -40°C                                                                                    |
| Velocity ratio                | 84%                                                                                      |
| Insulation Material           | PE                                                                                       |
| Sheath Material               | Polyvinyl Chloride PVC                                                                   |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Number of Strands           | 1            |
| Operating Temperature Range | -40 - +80 °C |
| Conductor Material          | Bare Copper  |
| Size of Strands             | 10 AWG       |



**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