



## Industrial Automation Products & Solutions



### Belden MRG1791 Series, 100m, RG179 Coaxial, Unterminated 75 Ω

ผู้ผลิต : Belden

รหัสสินค้า : MRG1791.00100

## Overview

Belden MRG1791 (MRG1791.00100) เป็นสายโคแอกเชียล RG179 ความยาว 100m แบบ Unterminated ออกแบบสำหรับการส่งข้อมูล มัลติมีเดีย และสัญญาณภาพ/เสียงในระบบสื่อสาร โดยมีคุณสมบัติด้านวัสดุและการทำหีลด์ที่ระบุ

## Features

- Terminated/Unterminated: Unterminated
- Coaxial Type: RG179
- Length: 100m
- Outer Diameter: 2.8mm
- Characteristic Impedance: 75 Ω
- Attenuation: 27 dB @100MHz
- Sheath Colour: Black
- Conductor Strand Type: Stranded
- Core Strands: 7/0.1
- Number of Strands: 7
- Size of Strands: 30 AWG
- Conductor Material: Silver Plated Copper Clad Steel
- Shielding: Tinned Copper Braid
- Insulation Material: PE
- Sheath Material: Polyvinyl Chloride PVC
- Operating Temperature Range: -25 - +70 °C
- CPR Certification / Standards Met: Euroclass Fca
- Capacitance: 67 pF/m
- Velocity ratio: 66%
- Series: MRG1791

## Applications



- การส่งสัญญาณข้อมูลและมัลติมีเดียในระบบสื่อสาร
- งานที่ต้องการการส่งสัญญาณภาพ/เสียงและการเชื่อมต่อเครือข่ายต่างๆ

## Specifications

| คุณสมบัติ                     | รายละเอียด                      |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Terminated/Unterminated       | Unterminated                    |
| Coaxial Type                  | RG179                           |
| Outer Diameter                | 2.8mm                           |
| CPR Certification             | Fca                             |
| Characteristic Impedance      | 75 $\Omega$                     |
| Attenuation                   | 27 @100MHz dB                   |
| Length                        | 100m                            |
| Sheath Colour                 | Black                           |
| Conductor Strand Type         | Stranded                        |
| Core Strands                  | 7/0.1                           |
| Capacitance                   | 67pF/m                          |
| Conductor Material            | Silver Plated Copper Clad Steel |
| Size of Strands               | 30 AWG                          |
| Operating Temperature Range   | -25 - +70 °C                    |
| Number of Strands             | 7                               |
| Maximum Operating Temperature | +70°C                           |
| Series                        | MRG1791                         |
| Standards Met                 | Euroclass Fca                   |
| Shielding                     | Tinned Copper Braid             |
| Velocity ratio                | 66%                             |
| Insulation Material           | PE                              |
| Minimum Operating Temperature | -25°C                           |
| 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



**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