



## Industrial Automation Products & Solutions



# Quadrant Connectors, 100m, RG316/D Coaxial, Unterminated 50 Ω

ผู้ผลิต : Quadrant Connectors

รหัสสินค้า : RG316/D

## Overview

สายโคแอกเซียล RG316/D จาก Quadrant Connectors ความยาว 100m แบบ unterminated มีชีลด์สองชั้น (double-shielded) เพื่อการป้องกันการรบกวนที่ดียิ่งขึ้น และมีความต้านทานเชิงลักษณะ 50 Ω

การก่อสร้างชีลด์สองชั้นร่วมกับฉนวน PTFE และปลอก FEP รวมทั้งตัวนำชุบเงิน (Silver Plated Steel) และ Silver Plated Copper Braid เป็นชิ้นส่วนที่ระบุไว้ ซึ่งให้สมบัติการรบกวนที่ดียิ่งขึ้นและสามารถใช้งานในช่วงอุณหภูมิ -55°C ถึง +200°C ตามสเปคที่ให้มา รวมทั้งมีค่า attenuation ที่ระบุไว้สำหรับความถี่ต่าง ๆ

## Features

- ประเภทโคแอกเซียล: RG316/D
- สถานะ: Unterminated
- ความยาว: 100m
- ความต้านทานเชิงลักษณะ: 50 Ω
- ชีลด์: Silver Plated Copper Braid (double-shielded ตามคำอธิบาย)
- ฉนวน: PTFE
- ปลอก: FEP (สี Brown)
- ตัวนำ: Silver Plated Steel, core strands 7/0.17, ขนาดเส้น 0.17 mm
- เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก: 2.9mm
- Velocity ratio: 70%
- ค่า Attenuation ที่ระบุ: 102 dB/100m @ 1GHz, 37 dB/100m @ 100MHz, 47 dB/100m @ 200MHz
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -55°C ถึง +200°C

## Applications

- สภาพแวดล้อมที่มีคลื่นรบกวนสูง (ตามคำอธิบาย)
- การเดินสายโคแอกเซียลที่ต้องการชีลด์เพิ่มขึ้นและความยาว 100m

## Specifications



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Terminated/Unterminated	Unterminated
Coaxial Type	RG316/D
Outer Diameter	2.9mm
Characteristic Impedance	50 Ω
Attenuation	102 dB/100m @ 1GHz, 37 dB/100m @ 100MHz, 47 dB/100m @ 200MHz
Length	100m
Sheath Colour	Brown
Conductor Strand Type	Stranded
Maximum Operating Temperature	+200°C
Operating Temperature Range	-55 - +200 °C
Number of Strands	7
Sheath Material	FEP
Shielding	Silver Plated Copper Braid
Insulation Material	PTFE
Velocity ratio	70%
Minimum Operating Temperature	-55°C
Core Strands	7/0.17
Conductor Material	Silver Plated Steel
Size of Strands	0.17 mm



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