



## Industrial Automation Products & Solutions



### Belden 9841NH Series, 1 Pairs, 2 Cores, 0.2 mm<sup>2</sup>, Screened, 24 AWG, 305m, Aluminium Foil-PET Tape, Tinned Copper Braid

ผู้ผลิต : Belden

รหัสสินค้า : 9841NH.00305

## Overview

Belden 9841NH สายข้อมูลแบบ single twisted-pair 1 คู่ (2 คอร์) ขนาด 0.2 mm<sup>2</sup> (24 AWG) ยาว 305m ซิลด์เป็น Aluminium Foil-PET Tape และ Tinned Copper Braid แจ็กเก็ต LSZH (Chrome)

ตามคำอธิบาย สายนี้ออกแบบสำหรับการส่งการอุปกรณ์ความเร็วต่ำและการเชื่อมต่อแบบจุดต่อจุด เหมาะสำหรับระบบควบคุมที่ไม่ต้องการแบนด์วิดท์สูงและสะดวกต่อการติดตั้งในตู้คอนโทรลหรือแผงอุปกรณ์ โดยสเปคยังระบุคุณสมบัติ LSZH และการป้องกันไฟตาม Euroclass Dca

## Features

- Number of Pairs: 1 (2 cores)
- Cross Sectional Area: 0.2 mm<sup>2</sup>
- AWG: 24 AWG
- Screened: Screened (Aluminium Foil-PET Tape, Tinned Copper Braid)
- Length: 305m
- Cable Type: RS-485
- Characteristic Impedance: 120 Ω
- Outer Diameter: 5.9mm
- Outer Sheath Material: LSZH (Low Smoke Zero Halogen), สี Chrome
- Core Strands: 17/0.20 mm
- Standards Met: Euroclass Dca-s2 d1 a1
- Fire Behaviour: Flame Retardant, LSZH
- Operating Temperature: Minimum -15°C, Maximum +80°C
- Voltage Rating: 300 V
- Series: 9841NH
- CPR Certification: Dca

## Applications



- ระบบ RS-485 และการสื่อสารควบคุมความเร็วต่ำตามที่ระบุ
- การเดินสายภายในตู้คอนโทรลหรือแผงอุปกรณ์ ตามคำอธิบาย

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Pairs	1
Cross Sectional Area	0.2 mm <sup>2</sup>
Number of Cores	2
American Wire Gauge	24 AWG
Screened/Unscreened	Screened
Length	305m
Shield Type	Aluminium Foil-PET Tape, Tinned Copper Braid
Sheath Colour	Chrome
CPR Certification	Dca
Cable Type	RS-485
Outer Diameter	5.9mm
Outer Sheath Material	LSZH
Cable Shape	Round
Characteristic Impedance	120 Ω
Minimum Operating Temperature	-15°C
Shielded/Unshielded	Shielded
Core Strands	17/0.20 mm
Standards Met	Euroclass Dca-s2 d1 a1
Fire Behaviour	Flame Retardant, Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
Maximum Operating Temperature	+80°C
Voltage Rating	300 V
Series	9841NH

**Need a quotation or technical support?**



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA  
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com