



## Industrial Automation Products & Solutions



### Belden 9842NH Series, 2 Pairs, 4 Cores, 0.2 mm<sup>2</sup>, Screened, 24 AWG, 304m, Screened Shield, RS-485 Cable

ผู้ผลิต : Belden

รหัสสินค้า : 9842NH.00305

## Overview

Belden 9842NH Series สาย RS-485 ขนาด 2 คู่ (4 คอร์) 0.2 mm<sup>2</sup> (24 AWG) ยาว 304m มีการ screened (Shield Type: SF/UTP) แจ็กเกิด LSZH ระบุมาตรฐาน Euroclass Dca-s2 d2 a1 และ Characteristic Impedance 120 Ω

ข้อมูลระบุว่าสายนี้ออกแบบมาสำหรับการใช้งาน RS-485 และระบบเครือข่ายควบคุม โดยใช้ตัวนำ tinned copper และการ screening ประเภท SF/UTP เพื่อรักษาความสมบูรณ์ของสัญญาณ สเปคยังระบุช่วงอุณหภูมิการใช้งานต่ำสุดถึง -45°C และสูงสุด +80°C รวมถึง Fire Behaviour: IEC 60332-1

## Features

- Cable Type: RS-485
- Number of Pairs: 2 (4 Cores)
- Cross Sectional Area: 0.2 mm<sup>2</sup> (24 AWG)
- Shielded (Shield Type: SF/UTP)
- Outer Sheath Material: LSZH
- Length: 304m
- Characteristic Impedance: 120 Ω
- Voltage Rating: 300 V
- Minimum Operating Temperature: -45°C
- Maximum Operating Temperature: +80°C
- Standards Met: Euroclass Dca-s2 d2 a1
- Fire Behaviour: IEC 60332-1
- Core Strands: 7/32 AWG
- Series: 9842NH

## Applications

- ระบบ RS-485 และการสื่อสารแบบอนุกรมในระบบควบคุม



- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการมาตรฐาน Euroclass Dca และพฤติกรรมไฟตาม IEC 60332-1

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Pairs	2
Cross Sectional Area	0.2 mm <sup>2</sup>
Number of Cores	4
American Wire Gauge	24 AWG
Screened/Unscreened	Screened
Length	304m
Shield Type	SF/UTP
Sheath Colour	Chrome
CPR Certification	Dca
Cable Type	RS-485
Outer Diameter	8.7mm
Outer Sheath Material	LSZH
Cable Shape	Twisted Pair
Characteristic Impedance	120 Ω
Minimum Operating Temperature	-45°C
Core Strands	7/32 AWG
Standards Met	Euroclass Dca-s2 d2 a1
Voltage Rating	300 V
Maximum Operating Temperature	+80°C
Fire Behaviour	IEC 60332-1
Shielded/Unshielded	Shielded
Series	9842NH

**Need a quotation or technical support?**  
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



## 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

**Tel. : 02-066-1996**  
**LINE OA : @thsolution**  
**Website : www.thsolution.com**