



Industrial Automation Products & Solutions



3M HF625 Series Flat Ribbon Cable, 14-Way, 1mm Pitch, 30m Length

ผู้ผลิต : 3M

รหัสสินค้า : HF625/14 100FT

Overview

3M HF625 Series Flat Ribbon Cable (รุ่น HF625/14 100FT) เป็นสาย Flat 14-Way พิตช์ 1mm ความยาว 30m (ระบุเป็น Unterminated) โดยมีคุณสมบัติเป็น Low Smoke Zero Halogen (LSZH)

สินค้าเน้นคุณสมบัติ LSZH ซึ่งลดการเกิดควันและก๊าซพิษขณะเกิดเพลิงไหม้ ช่วยลดความเสี่ยงต่อผู้ปฏิบัติการดับเพลิงและลดการเกิดเขม่ารวมถึงการกัดกร่อนของอุปกรณ์ นอกจากนี้สเปคให้รายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างนำสัญญาณ (stranded, 7/36) ความยืดหยุ่นสูง (Hi-Flex) ค่าความต้านทานเชิงลักษณะและค่าคาปาซิแตนซ์ซึ่งสำคัญต่อการออกแบบสัญญาณ

Features

- ชนิดสาย: Flat
- Pitch: 1mm
- Number of Ways: 14
- Length: 30m
- Width: 14 mm
- Terminated/Unterminated: Unterminated
- American Wire Gauge: 28 AWG
- Conductor Strand Type: Stranded
- Number of Strands: 7
- Size of Strands: 36 AWG
- Core Strands: 7/36
- Hi-Flex: Yes
- Sheath Colour: Grey
- Voltage Rating: 300 V
- Operating Temperature Range: -40 - +105 °C
- Fire Behaviour: Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
- Characteristic Impedance: 144 (Balanced) Ω , 85 (Unbalanced) Ω
- Capacitance: 33.8 pF/m, 60.5 pF/m



Applications

- การใช้งานที่ต้องการสาย LSZH เพื่อลดการปล่อยควันและก๊าซพิษ (ตามคำอธิบาย)
- การเดินสายที่ต้องการความยืดหยุ่นสูงและสายแบบ stranded (ข้อมูลจากสเปค)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Ribbon Cable Type	Flat
Pitch	1mm
Terminated/Unterminated	Unterminated
Number of Ways	14
Screened/Unscreened	Unscreened
American Wire Gauge	28 AWG
Series	HF625
Length	30m
Width	14 mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Conductor Strand Type	Stranded
Hi-Flex	Yes
Number of Strands	7
Sheath Colour	Grey
Maximum Operating Temperature	+105°C
Voltage Rating	300 V
Operating Temperature Range	-40 - +105 °C
Characteristic Impedance	144 (Balanced) $\hat{I}\odot$, 85 (Unbalanced) $\hat{I}\odot$
Fire Behaviour	Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
Size of Strands	36 AWG
Core Strands	7/36
Capacitance	33.8 pF/m, 60.5pF/m



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