



Industrial Automation Products & Solutions



JM CONCEPT TELIS 9000 Series Universal Signal Converter, Current, Voltage, Potentiometer Signal, Resistance,

ผู้ผลิต : JM CONCEPT

รหัสสินค้า : TELIS9100U0

Overview

JM CONCEPT TELIS9100U0 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพสัญญาณและแปลงสัญญาณสากลเกรดอุตสาหกรรม (Universal Signal Converter) ในซีรีส์ TELIS 9000

ที่ถูกออกแบบมาเพื่อเพิ่มความเสถียรและความปลอดภัยให้กับการวัดค่าและการควบคุมในระบบอัตโนมัติ โดยมีจุดเด่นที่ระบบการแยกวงจรทางไฟฟ้าอย่างเด็ดขาดและให้ความแม่นยำสูง

Features

- รองรับอินพุตสากล (Universal Input) หลากหลายประเภท เช่น Current, Voltage, Potentiometer, Resistance, Temperature, Thermocouple และ RTD
- มีระบบแยกวงจรทางไฟฟ้าแบบ Galvanic Isolation หนทางถึง 4 ชั้น (Four-way galvanic isolation)
- ระบบการแปลงสัญญาณความละเอียดสูงมาก โดยฝั่งอินพุตมีความละเอียด 24-bit และเอาต์พุตมีความละเอียด 16-bit
- มีเทคโนโลยีชดเชยจุดเย็น (Cold Junction Compensation) สำหรับเทอร์โมคัปเปิลที่มีความแม่นยำสูงถึงระดับพลัสลบ 1 องศาเซลเซียส
- ชนิดสัญญาณเอาต์พุตเป็นแบบหน้าสัมผัสรีเลย์ (Relay)

Applications

- ใช้เป็นตัวกลางในการแปลงและแยกสัญญาณสำหรับเครื่องมือวัดในตู้คอนโทรลโรงงานอุตสาหกรรม
- ใช้ในงานวัดและควบคุมอุณหภูมิที่ต้องการความแม่นยำสูงและมีความเสี่ยงต่อระบบสัญญาณรบกวน
- ใช้สำหรับเชื่อมต่อและปรับสภาพสัญญาณของเซนเซอร์ประเภททรานสมิตเตอร์, ความต้านทาน หรือแรงดันให้ทำงานร่วมกับระบบควบคุมส่วนกลางได้ปลอดภัยขึ้น

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Universal Signal Converter

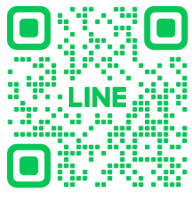


บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Signal Type	Current, Voltage, Potentiometer Signal, Resistance, Temperature, Thermocouple,RTD
Output Signal Type	Relay
Input Range	Mo, Ni100, Ni1000, P, PT100, PT1000, TC-B, TC-E, TC-J, TC-K, TC-N, TC-R, TC-S, TC-T, W3/D, W5/C, 0 - 100kohm, 0 - 100ohm, -2 - 11V, -22 - 22mA, -100mv - +100mV, -1000 - 1000 V
Supply Voltage	80 - 256V ac
Operating Temperature Range	-10 - +60°C
Series	TELIS 9000
Minimum Operating Temperature	-10°C
Maximum Operating Temperature	+60°C



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