



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : JM CONCEPT

รหัสสินค้า : TELIS9250U0

Overview

JM CONCEPT TELIS9250U0 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพสัญญาณและแปลงสัญญาณสากลประสิทธิภาพสูง (Universal Signal Converter) ในซีรีส์ TELIS 9000 ที่ออกแบบมาเพื่อการแปลงสัญญาณความละเอียดสูงและการแยกวงจรไฟฟ้าหลายชั้น ช่วยให้อ่านค่าจากเซนเซอร์ได้อย่างแม่นยำและปลอดภัยในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม

Features

- รองรับอินพุตสากล (Universal Input) ทั้งสัญญาณกระแส, แรงดัน, โปเทนชิโอมิเตอร์, ความต้านทาน และเซนเซอร์วัดอุณหภูมิ (RTD/Thermocouple)
- มีระบบแยกสัญญาณทางไฟฟ้าอย่างเด็ดขาดถึง 4 ชั้น (Quadruple Galvanic Isolation)
- สเปกการแปลงสัญญาณความละเอียดสูงเป็นพิเศษ โดยฝังอินพุตมีความละเอียด 24-bit และเอาต์พุตมีความละเอียด 16-bit
- มีระบบชดเชยจุดเย็น (Accurate Cold Junction Compensation) สำหรับเทอร์โมคัปเปิลที่มีความแม่นยำสูงถึงระดับพลัสลบ 1 องศาเซลเซียส
- ชนิดสัญญาณเอาต์พุตเป็นแบบหน้าสัมผัสรีเลย์ (Relay Output)

Applications

- ใช้สำหรับการแยกสัญญาณ แปลงสัญญาณ และปรับสภาพสัญญาณเครื่องมือวัดในตู้คอนโทรลของโรงงานอุตสาหกรรม
- ใช้ในระบบควบคุมกระบวนการผลิตที่เชื่อมต่อเซนเซอร์อุณหภูมิหรือทรานสมิตเตอร์หลากหลายชนิดเข้ากับระบบ PLC หรือ DCS
- เหมาะสำหรับงานวัดที่ต้องการความละเอียดและความเสถียรของสัญญาณสูงเป็นพิเศษ

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 - 1000V
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