



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : JM CONCEPT

รหัสสินค้า : TELIS9400U2

Overview

JM CONCEPT TELIS9400U2 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณเกรดอุตสาหกรรม (Universal Signal Converter) ในซีรีส์ TELIS 9000 ของแบรนด์ JM CONCEPT โดดเด่นด้วยการแปลงสัญญาณอินพุตสากลแบบอนเนกประสงค์มาพร้อมระบบแยกสัญญาณทางไฟฟ้าอย่างเด็ดขาดหลายชั้น เพื่อรักษาความถูกต้องและความเสถียรสูงสุดในการวัดและส่งต่อข้อมูลในระบบควบคุม

Features

- ทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณอนเนกประสงค์ (Universal Signal Converter / Transmitter)
- มีระบบแยกสัญญาณทางไฟฟ้าอย่างเด็ดขาดถึง 4 ชั้น (Quadruple Galvanic Isolation)
- ความละเอียดสูงด้วยการแปลงสัญญาณแบบ 24 bit สำหรับขาเข้า (Input) และ 16 bit สำหรับขาออก (Output)
- รองรับอินพุตสากลหลากหลายประเภท ทั้ง Current, Voltage, Potentiometer, Resistance และ Temperature (RTD/Thermocouple)
- จ่ายเอาต์พุตได้หลากหลายรูปแบบ ทั้งสัญญาณกระแสไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้า และหน้าสัมผัสรีเลย์ (Current, Voltage, Relay Output)

Applications

- ใช้เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพ แยกส่วนวงจร และแปลงสัญญาณอนาล็อก/อุณหภูมิในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- ใช้เชื่อมต่อกับเครื่องมือวัดภาคสนามที่หลากหลาย เช่น เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ (PT100, TC-K) หรือตัวตรวจวัดความดัน เพื่อแปลงเป็นสัญญาณมาตรฐานส่งให้ PLC หรือ DCS
- เหมาะสำหรับระบบควบคุมกระบวนการผลิต (Process Automation) ที่ต้องการความเที่ยงตรงสูงและเข้มงวดเรื่องการป้องกันสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้า

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Module Type	Universal Signal Converter
Input Signal Type	Current, Voltage, Potentiometer Signal, Resistance, Temperature, Thermocouple,RTD
Output Signal Type	Current, Voltage, 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