



## Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : JM CONCEPT

รหัสสินค้า : TELIS9000U2

## Overview

JM CONCEPT TELIS9000U2 เป็น Universal Signal Converter ซีรีส์ TELIS 9000 รองรับสัญญาณขาเข้าแบบหลากหลาย (Current, Voltage, Potentiometer, Resistance, Temperature, Thermocouple, RTD) และมีเอาต์พุตเป็น Current/Voltage พร้อมการแปลงสัญญาณความละเอียดสูงและการแยกทางไฟฟ้า

อุปกรณ์นี้มาพร้อมกับ quadruple galvanic isolation, การแปลงขาเข้า 24-bit และการแปลงขาออก 16-bit รวมทั้ง cold junction compensation ที่แม่นยำ  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  สำหรับเทอร์โมคัปเปิล ซึ่งเหมาะกับระบบที่ต้องการความเที่ยงตรงสูงและการแยกสัญญาณทางไฟฟ้าอย่างเข้มงวด รองรับช่วงสัญญาณขาเข้าและแรงดันจ่ายกว้าง ทำให้นำไปใช้กับเซนเซอร์หลากหลายประเภทได้

## Features

- Module Type: Universal Signal Converter
- Input Signal Type: Current, Voltage, Potentiometer Signal, Resistance, Temperature, Thermocouple, RTD
- Output Signal Type: Current, Voltage
- High-resolution conversion: 24-bit input, 16-bit output (ระบุในคำอธิบาย)
- Quadruple galvanic isolation (ระบุในคำอธิบาย)
- Cold junction compensation สำหรับ thermocouple  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  (ระบุในคำอธิบาย)
- Input Range: รองรับหลายพิสัยรวมถึง PT100/PT1000, เทอร์โมคัปเปิลหลากหลายชนิด, 0-100kohm, -22 - 22mA ฯลฯ
- Supply Voltage: 22 - 240 V dc, 90 - 230V ac



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- Operating Temperature Range:  $-10^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+60^{\circ}\text{C}$
- Series: TELIS 9000

## Applications

- เหมาะกับระบบที่ต้องการความเที่ยงตรงสูง (ตามคำอธิบาย)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Universal Signal Converter
Input Signal Type	Current, Voltage, Potentiometer Signal, Resistance, Temperature, Thermocouple,RTD
Output Signal Type	Current, Voltage
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	22 - 240 V dc, 90 - 230V ac
Operating Temperature Range	$-10 - +60^{\circ}\text{C}$
Series	TELIS 9000
Minimum Operating Temperature	$-10^{\circ}\text{C}$
Maximum Operating Temperature	$+60^{\circ}\text{C}$



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