



## Industrial Automation Products & Solutions



# PR Electronics 5437 Temperature Transmitter Linear Resistance, Potentiometer, RTD, Thermocouple, Voltage Input, 7.5

ผู้ผลิต : PR Electronics

รหัสสินค้า : 5437D2S

## Overview

PR Electronics 5437D2S เป็นตัวส่งสัญญาณอุณหภูมิแบบสองอินพุต (dual input) รองรับอินพุตหลากหลายชนิด เช่น Linear Resistance, Potentiometer, RTD, Thermocouple และ Voltage ทำงานด้วยแรงดันจ่าย 7.5–30 V dc และมีการรับรองสำหรับพื้นที่อันตราย (ATEX)

การออกแบบแบบสองอินพุตให้ความยืดหยุ่นสูงสำหรับการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์หลายชนิดพร้อมกัน เหมาะกับงานที่ต้องการการตรวจสอบสัญญาณเปรียบเทียบหรือแหล่งสัญญาณคู่ และ ATEX ช่วยให้ใช้ได้ในพื้นที่อันตรายตามทีระบุ

## Features

- Input Type: Linear Resistance, Potentiometer, RTD, Thermocouple, Voltage
- Supply Voltage: 7.5 - 30 V dc
- รองรับการทำงานสองอินพุต (dual input)
- เอาต์พุต: 4 – 20 mA (ระบุโดยคำอธิบายของซีรีส์)
- Diameter: 44 mm
- Depth: 20.2mm
- ช่วงอินพุตอุณหภูมิ: -200°C ถึง 850°C
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน: -40°C ถึง +80°C
- Series: 5437
- Hazardous Area Certification: ATEX

## Applications

- การแปลงสัญญาณจากเซ็นเซอร์หลายชนิดในระบบควบคุมกระบวนการ
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการรับรอง ATEX
- งานที่ต้องการการเปรียบเทียบหรืออ่านค่าจากสองแหล่งสัญญาณพร้อมกัน



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Input Type	Linear Resistance, Potentiometer, RTD, Thermocouple, Voltage
Supply Voltage	7.5 - 30 V dc
Diameter	44 mm
Minimum Temperature Input	-200°C
Maximum Temperature Input	850°C
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+80°C
Series	5437
Depth	20.2mm
Hazardous Area Certification	ATEX



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