



## Industrial Automation Products & Solutions



# PR Electronics 9100 Series Temperature Converter, Current, RTD, Thermocouple Input, Current, Relay Output, 19.2

ผู้ผลิต : PR Electronics

รหัสสินค้า : 9113BA

## Overview

PR Electronics 9113BA เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณอุณหภูมิรวมถึงกระแสไฟฟ้าเกรดอุตสาหกรรม (Temperature / mA Converter) ในซีรีส์ 9100 ที่ได้รับการออกแบบ พัฒนา และรับรองมาตรฐานความปลอดภัยระดับ SIL 2 สำหรับการใช้งานในระบบที่ต้องการความน่าเชื่อถือและการจัดการความเสี่ยงสูง

## Features

- ทำหน้าที่เป็นตัวแปลงสัญญาณอุณหภูมิและกระแสไฟฟ้า (Temperature / mA Converter) ประสิทธิภาพสูง
- ออกแบบและผ่านการรับรองสำหรับการใช้งานในระบบความปลอดภัยระดับ SIL 2 applications ตามข้อกำหนด IEC 61508
- รองรับสัญญาณอินพุตหลากหลายประเภท ทั้งกระแสไฟฟ้า (Current), RTD และ Thermocouple
- จ่ายเอาต์พุตได้ในรูปแบบสัญญาณกระแสไฟฟ้า (Current) และหน้าสัมผัสรีเลย์ (Relay Output)
- โครงสร้างโมดูลรองรับการเลือกใช้งานแบบ 1 หรือ 2 ช่องสัญญาณ (1- or 2-channels)

## Applications

- ใช้เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณอุณหภูมิในระบบควบคุมที่เน้นความปลอดภัยสูง (SIL 2 Applications)
- ใช้แปลงสัญญาณจากเซนเซอร์ RTD, Thermocouple หรือสัญญาณกระแสภาคสนามเพื่อส่งต่อให้ PLC หรือระบบควบคุมส่วนกลาง
- เหมาะสำหรับติดตั้งในตู้ควบคุมไฟฟ้าของอุตสาหกรรมกระบวนการผลิต และพื้นที่ไวไฟที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน ATEX

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Temperature Converter



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Signal Type	Current, RTD, Thermocouple
Output Signal Type	Current, Relay
Supply Voltage	19.2 - 31.2V dc
Hazardous Area Certification	ATEX
Operating Temperature Range	-20 - +60°C
Series	9100
Maximum Operating Temperature	+60°C
Minimum Operating Temperature	-20°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