



## Industrial Automation Products & Solutions



### NXP Pressure Sensor, 0.2bar Min, 250kPa Max, Analogue Output, Absolute Reading

ผู้ผลิต : NXP

รหัสสินค้า : MPXA4250AC6U

## Overview

เซ็นเซอร์ความดัน NXP ชุดความถี่สูงสำหรับการวัดแบบ differential/gauge และการอ้างอิงกับความดันบรรยากาศ เหมาะสำหรับการเปรียบเทียบแรงดันระหว่างแหล่งต่างๆ และการวัดความดันสัมพัทธ์ต่อบรรยากาศ

## Features

- Pressure Reading Type: Absolute (มีข้อมูลในสเปค)
- ค่าอธิบายในผลิตภัณฑ์ระบุการวัดแบบ differential/gauge
- Minimum Pressure Reading: 0.2bar
- Maximum Pressure Reading: 250kPa
- Accuracy:  $\pm 1.5\%$
- Output Type: Analogue
- Analogue Output: 4.9 V
- Media Measured: Air
- Electrical Connection: PCB Mount
- Response Time: 1 ms
- Supply Voltage: 4.85 - 5.35 V dc
- Housing Material: Epoxy
- Operating Temperature:  $-40^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+125^{\circ}\text{C}$

## Applications

- การเปรียบเทียบแรงดันระหว่างแหล่งต่างๆ
- การวัดความดันสัมพัทธ์ต่อบรรยากาศในระบบที่ใช้แก๊ส/อากาศ

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Pressure Reading Type	Absolute
Minimum Pressure Reading	0.2bar
Maximum Pressure Reading	250kPa
Accuracy	$\hat{A}\pm 1.5\%$
Output Type	Analogue
Media Measured	Air
Analogue Output	4.9 V
Electrical Connection	PCB Mount
Response Time	1 ms
Supply Voltage	4.85 - 5.35 V dc
Housing Material	Epoxy
Maximum Operating Temperature	+125°C
Minimum Operating Temperature	-40°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