



## Industrial Automation Products & Solutions



# PR Electronics 2 Channel Galvanic Barrier, Hart Transparent Repeater, ATEX, IECEx

ผู้ผลิต : PR Electronics

รหัสสินค้า : 5106BBB

## Overview

PR Electronics รุ่น 5106BBB เป็น 2-channel HART transparent repeater แบบ intrinsically safe (Galvanic Barrier) ออกแบบเพื่อให้การสื่อสาร 2-way HART สำหรับ 2-wire transmitters ในพื้นที่อันตราย รองรับการแยกสัญญาณเชิงไฟฟ้าเพื่อลดการรบกวนและรักษาความสมบูรณ์ของข้อมูล

อุปกรณ์นี้เหมาะสำหรับระบบที่ต้องการให้สัญญาณ HART สามารถสื่อสารสองทิศทางระหว่าง transmitters ในโซนอันตรายกับระบบควบคุมภายนอก โดยยังคงความปลอดภัยตามมาตรฐาน ATEX และ IECEx

## Features

- Number of Channels: 2
- Module Type: Hart Transparent Repeater
- Barrier Type: Galvanic Barrier
- Hazardous Area Certification: ATEX, IECEx
- Maximum Voltage: 253 V ac, 300V dc
- Supply Voltage: 19.2 - 300 V dc, 21.6 - 253V ac
- Safety Current Resistance: 10 $\Omega$
- Safety Current Maximum: 400mA
- Operating Temperature Range: -20 - +60°C

## Applications

- เชื่อมต่อและขยายการสื่อสาร HART สำหรับ 2-wire transmitters ในโซนที่มีความเสี่ยง
- การใช้งานในระบบควบคุมที่ต้องการการแยกสัญญาณและความปลอดภัยในพื้นที่อันตราย

## 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

Number of Channels	2
Module Type	Hart Transparent Repeater
Barrier Type	Galvanic Barrier
Maximum Voltage	253 V ac, 300V dc
Hazardous Area Certification	ATEX, IECEx
Safety Current Resistance	10I <sub>c</sub>
Supply Voltage	19.2 - 300 V dc, 21.6 - 253V ac
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+60°C
Safety Current Maximum	400mA
Safety Voltage Maximum	253 V ac, 300 V dc
Series	5100
Operating Temperature Range	-20 - +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