



Industrial Automation Products & Solutions



PR Electronics 5106A Series Transparent Repeater, 19.2 → 300 V dc, 21.6 → 253V ac Supply

ผู้ผลิต : PR Electronics

รหัสสินค้า : 5106AB2B

Overview

PR Electronics 5106AB2B เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแยกสัญญาณเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Hart Transparent Repeater) ในซีรีส์ 5106A ที่ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อทำหน้าที่ทวนสัญญาณและแยกสัญญาณทางไฟฟ้าสำหรับทรานสมิตเตอร์ระบบ 2 สาย (2-wire transmitters) ที่ติดตั้งอยู่ในพื้นที่อันตราย

Features

- ทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์ทวนสัญญาณและแยกสัญญาณ (Hart Transparent Repeater / Signal Isolator)
- รองรับระบบการสื่อสาร HART แบบสองทาง (2-way HART communication)
- ออกแบบมาให้รองรับการทำงานร่วมกับทรานสมิตเตอร์แบบ 2 สาย (2-wire transmitters)
- ทำงานแยกสัญญาณและส่งผ่านข้อมูล HART ได้อย่างราบรื่นโดยไม่รบกวนข้อมูลสัญญาณหลัก
- เป็นโมดูลแบบ 2 ช่องสัญญาณ (2 channels) ในอุปกรณ์ตัวเดียว

Applications

- ใช้เป็นอุปกรณ์แยกสัญญาณและทวนสัญญาณในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- ใช้เชื่อมต่อกับทรานสมิตเตอร์ 2 สายที่ติดตั้งในพื้นที่ไวไฟหรือพื้นที่อันตราย (Hazardous area) เพื่อส่งต่อสัญญาณมายังระบบควบคุมส่วนกลาง
- เหมาะสำหรับระบบการวัดและควบคุมที่ต้องการการสื่อสารผ่านโปรโตคอล HART เพื่อการตรวจสอบและบำรุงรักษาจากห้องควบคุม

Specifications

| คุณลักษณะ | รายละเอียด |
|-------------|---------------------------|
| Module Type | Hart Transparent Repeater |
| | |



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Supply Voltage | 19.2 - 300 V dc, 21.6 - 253V ac |
| Operating Temperature Range | -20 - +60°C |
| Series | 5106A |
| Minimum Operating Temperature | -20°C |
| Number of Channels | 2 |
| Maximum Operating Temperature | +60°C |
| Interface | HART |



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