PR ELECTRONICS

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	**Hart Transparent Repeater**

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 TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

Tel. 02-066-1996
LINE OA @thsolution
Website www.thsolution.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน