

INDUSTRIAL SERIAL TO FIBER CONVERTER

High Reliability RS485/RS422/RS232 2-Channel BIDI 20KM

HM (HUAMING VISION) Model: INDRS-485-422-232

อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Serial เกรตอุตสาหกรรม รองรับ RS485, RS422 และ RS232 จำนวน 2 ช่องสัญญาณ ออกแบบมาเพื่อใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความเสถียรสูง พร้อมระบบป้องกันสัญญาณรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้าและการป้องกันไฟกระชาก

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- ✓ **Industrial Design:** โครงสร้างโลหะเกรดอุตสาหกรรม แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งานหนัก
- ✓ **Triple Protocol Support:** รองรับ **RS485, RS422 และ RS232** แยก 2 ช่องสัญญาณอิสระ
- ✓ **Fiber BIDI:** รับส่งข้อมูลผ่านสายไฟเบอร์ Single-mode เพียง 1 เส้น ระยะทางสูงสุด 20 กม.
- ✓ **Wide Voltage Input:** รองรับแหล่งจ่ายไฟกว้าง **DC 12-57V**
- ✓ **Mounting Flexibility:** รองรับการติดตั้งแบบ DIN-Rail และ Wall Mount

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Industrial Hardware & Serial Interface Details

HM (HUAMING VISION)

Model: INDRS-485-422-232

ข้อมูลทางเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Serial Interface | RS-485 / RS-422 / RS-232 (2-Channel) |
| Fiber Interface | SC Connector (BIDI Single-core) |
| Distance | 20 กิโลเมตร (20KM) |
| Wavelength | 1310nm / 1550nm |
| Baud Rate | 300 - 115200 bps (Self-adaptive) |
| Dimensions | 115 x 85 x 30 mm |
| Power Input | DC 12V - 57V |
| Housing Material | Metal Case (Industrial Grade) |
| Mounting | DIN-Rail / Wall Mount |