

DRY CONTACT TO FIBER CONVERTER (TWO-WAY)

4-Channel Bi-Directional Dry Contact Switch 20KM

HM (HUAMING VISION)

Model: HM-DRY-FR-4W

อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณสวิตช์แบบสองทิศทาง (Two-Way) ผ่านสายไฟเบอร์ออปติก รองรับการส่งสัญญาณหน้าสัมผัส (Dry Contact) จำนวน 4 ช่องสัญญาณ โดยแต่ละช่องสัญญาณสามารถรับและส่งข้อมูลโต้ตอบกันได้ทั้งสองฝั่ง เหมาะสำหรับระบบควบคุมอุตสาหกรรม ระบบแจ้งเตือนภัย หรือระบบบริหารจัดการอาคารที่ต้องการการควบคุมและตรวจสอบสถานะย้อนกลับ (Feedback) ในระยะไกลสูงสุด 20 กิโลเมตร ผ่านสายไฟเบอร์ Single-mode เพียงเส้นเดียว

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- ✓ **Two-Way Transmission:** รองรับการรับ-ส่งสัญญาณสวิตช์โต้ตอบกันได้ทั้งสองทิศทางพร้อมกัน
- ✓ **Relay Capacity:** รองรับการเชื่อมต่อโหลดหน้าสัมผัสสูงสุด **24VDC MAX**
- ✓ **4-Channel Support:** ช่องสัญญาณอิสระ 4 ช่องสัญญาณ เพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบระบบ
- ✓ **Fiber BIDI Technology:** รับส่งข้อมูลผ่านสายไฟเบอร์เพียง 1 เส้น (Single-core) ประหยัดค่าติดตั้ง
- ✓ **Compact Design:** ขนาดตัวเครื่อง **7 x 9.5 x 2.5 ซม.** ผลิตจากวัสดุโลหะ แข็งแรงทนทาน

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Hardware & Two-Way Signal Details

HM (HUAMING VISION)

Model: HM-DRY-FR-4W

ข้อมูลทางเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Contact Type	Relay (Dry Contact) - Two-Way
Maximum Load Voltage	24VDC MAX
Number of Channels	4 Channels
Contact Response Time	< 2ms
Fiber Interface	SC Connector (BIDI Single-core)
Transmission Distance	20 กิโลเมตร (20KM)
Wavelength	1310nm / 1550nm
Dimensions	70 x 95 x 25 mm
Power Input	5V / 1A (Adapter Type)
Housing Material	Metal Case