

# DRY CONTACT TO FIBER CONVERTER

4-Channel Dry Contact Switch Bi-Directional 20KM

## HM (HUAMING VISION)

Model: HM-DRY-F-4W

อุปกรณ์แปลงสัญญาณหน้าสัมผัสสวิตช์ (Dry Contact) ผ่านสื่อส่งสัญญาณไฟเบอร์อปติก รองรับการใช้งาน 4 ช่องสัญญาณอิสระ ออกแบบมาเพื่อขยายระยะทางในการส่งสัญญาณควบคุม หรือสัญญาณแจ้งเตือนภัยให้ไกลขึ้นสูงสุด 20 กิโลเมตร ผ่านสายไฟเบอร์เพียงเส้นเดียว (BIDI) ช่วยป้องกันปัญหาเรื่องสัญญาณรบกวนและไฟกระชากในระยะไกลได้เป็นอย่างดี

### คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

- ✓ **Relay Capacity:** รองรับการเชื่อมต่อโหลดสูงสุด **24VDC MAX**
- ✓ **4-Channel Support:** ส่งสัญญาณ Dry Contact ได้พร้อมกันสูงสุด 4 ช่องสัญญาณแยกอิสระ
- ✓ **Fiber BIDI Technology:** รับส่งข้อมูลผ่านสายไฟเบอร์ Single-mode เพียง 1 เส้น ประหยัดค่าสาย
- ✓ **Compact Dimensions:** ขนาดตัวเครื่อง **7 x 9.5 x 2.5 ซม.**
- ✓ **Protection:** ระบบแยกสัญญาณด้วยแสง (Optical Isolation) ป้องกันความเสียหายจากสัญญาณรบกวน

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

Hardware & Relay Signal Details

**HM (HUAMING VISION)**

**Model: HM-DRY-F-4W**

## ข้อมูลทางเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Contact Type	Relay (Dry Contact)
Maximum Load Voltage	<b>24VDC MAX</b>
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	<b>70 x 95 x 25 mm</b>
Power Input	<b>5V / 1A (Adapter Type)</b>
Housing Material	Metal Case