

# MINI HDMI Fiber Extender

MODEL: HM-HDMI-F-M

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์ (Product Overview)

อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณ HDMI รุ่นมินิ ออกแบบมาสำหรับการทำงานทั่วไปที่เน้นความประหยัดพื้นที่ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา สามารถส่งสัญญาณภาพ Full HD 1080p ได้ไกลสูงสุด 20 กิโลเมตร ผ่านสายไฟเบอร์ออปติกเพียงเส้นเดียว เหมาะสำหรับงานติดตั้งกล้องวงจรปิด หรืองานระบบภาพในบ้านและสำนักงาน

### Compact & Lightweight

ขนาดเล็กกะทัดรัด ติดตั้งง่ายในพื้นที่จำกัด หรือซ่อนหลังจอภาพได้สะดวก

### Full HD Support

รองรับความละเอียดวิดีโอ 1080p @60Hz ให้ภาพคมชัดมาตรฐานสากล

### 20KM Long Range

ขยายระยะทางสัญญาณได้ไกลถึง 20 กิโลเมตร ด้วยสาย Single Mode Fiber

### Plug and Play

ใช้งานง่าย ไม่ต้องตั้งค่าซับซ้อน เพียงเสียบสายก็พร้อมใช้งานทันที

# Connectivity & Details

## การเชื่อมต่อ (Interface)

HDMI Port	1 x HDMI Female (Input/Output)
Fiber Port	1 x SC Connector (Single Mode)
USB Function	None (รุ่นนี้ไม่รองรับ USB)
Power Supply	DC 5V / 2A
Housing Material	Metal Case (โครงสร้างโลหะระบายความร้อน)

## ขนาดอุปกรณ์ (Dimensions)

ขนาดตัวเครื่อง (ยาว x กว้าง x สูง)

**7.0 x 9.5 x 2.5 cm**

# Specifications

## รายละเอียดทางเทคนิค

Max Resolution	1920 x 1080p @ 60Hz
HDMI Version	HDMI 1.3
Wavelength	1310nm / 1550nm
Max Distance	20 Kilometers
Working Temp	-5°C to +60°C

## ไฟแสดงสถานะ (LED Status)

- PWR: แสดงสถานะการเชื่อมต่อไฟเลี้ยง
- LINK: แสดงสถานะการเชื่อมต่อสายไฟเบอร์
- HDMI: แสดงสถานะสัญญาณวิดีโอจากต้นทาง