

Wireless HDMI Extender 1080P@60Hz 5.8GHz

HM-HDW-HD

Ultra-Compact Micro Size Wireless HD Transmission over 5.8GHz

KEY QUICK SPECS

Resolution: Full HD 1080P @ 60Hz

Wireless Frequency: 5.8GHz Band (802.11ac)

Dimensions: 6.0 x 5.5 x 1.5 cm (Ultra-Compact)

Power Interface: USB Type-C (5V Power)

Power Source: USB Type-A Port Power (Cable Included)

Installation: Plug & Play (No Driver Required)

รายละเอียดสินค้า (Product Overview)

****HM-HDW-HD**** เป็นอุปกรณ์ต่อขยายสัญญาณภาพวิดีโอระดับความคมชัดสูง Full HD 1080P@60Hz แบบไร้สาย (Wireless Extender) ขนาดจิ๋ว (Micro Size) ทำงานบนย่านความถี่วิทยุ ****5.8GHz**** ส่งสัญญาณภาพและเสียงความคมชัดสูงได้โดยไม่ต้องเดินสายสัญญาณให้ยุ่งยาก

ตัวเครื่องถูกออกแบบให้มีขนาดเล็กกระทัดรัด เพียง ****6.0 cm x 5.5 cm**** สะดวกต่อการพกพาและติดตั้งซ่อนหลังทีวีหรือโปรเจกเตอร์ ใช้พลังงานผ่านพอร์ต ****USB Type-C**** โดยสามารถใช้สาย USB Type-A to Type-C ที่แถมมาในชุด ถึงไฟ DC 5V ตรงจากพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์ เครื่องบันทึก DVR/NVR หรือทีวีปลายทางได้ทันทีโดยไม่ต้องใช้ Adapter แยก

คุณสมบัติเด่น (Key Features)

Full HD 1080P@60Hz Transmission

รองรับความละเอียดวิดีโอความคมชัดสูงระดับ Full HD 1920x1080 @ 60Hz ภาพลื่นไหล คมชัด ทั้งภาพและเสียงดิจิทัล

High-Speed 5.8GHz Wireless Frequency

ใช้ย่านความถี่สัญญาณวิทยุ 5.8GHz ช่วยหลีกเลี่ยงการชนกันของสัญญาณกับเครือข่าย WiFi 2.4GHz ทัวไป ให้การเชื่อมต่อที่เสถียร

Ultra-Compact Micro Body Design

ตัวเครื่องขนาดกะทัดรัดเพียง 6.0 x 5.5 เซนติเมตร น้ำหนักเบาเป็นพิเศษ ติดตั้งและซ่อนด้านหลังอุปกรณ์แสดงผลได้เรียบร้อย

Flexible USB Port Power Supply

ใช้สาย USB Type-A to Type-C เสียบถึงไฟ 5V จากพอร์ต USB ของอุปกรณ์ต้นทางหรือทีวีได้ทันที สะดวกโดยไม่ต้องจ้อปลีก Adapter

High Gain External Antenna

มาพร้อมเสาสัญญาณภายนอกถอดรับ-ส่งสัญญาณความไวสูง ช่วยให้การรับส่งภาพวิดีโอไร้สายมีความนิ่งและลดอาการภาพกระตุก

True Plug & Play Operation

เสียบใช้งานได้ทันที จับคู่อุปกรณ์สำเร็จจากโรงงาน ไม่ต้องติดตั้งไดรเวอร์ ซอฟต์แวร์ หรือตั้งค่าเครือข่ายเพิ่มเติม

ลักษณะทางกายภาพและคำแนะนำด้านระบบจ่ายไฟ (Interfaces & Power Guide)

Transmitter & Receiver Interfaces

- HDMI Port (TX):** 1x HDMI Female (Video Input)
- HDMI Port (RX):** 1x HDMI Female (Video Output)
- Power Interface:** 1x USB Type-C Port (DC 5V Input)
- Status Indicators:** PWR (Power LED), Link Status LED
- Antenna Port:** SMA External Antenna Connector

Power Supply Solution (การจ่ายไฟ)

หมายเหตุสำคัญ: ในชุดอุปกรณ์จะไม่มาพร้อม Power Adapter 5V แยกให้ โดยมีสาย USB Type-A to Type-C มาให้ในชุด

- เสียบสาย USB ฝั่ง Type-A เข้าพอร์ต USB 5V ของคอมพิวเตอร์/ทีวี/DVR
- เสียบฝั่ง Type-C เข้าที่ตัวส่ง (TX) และตัวรับ (RX) เพื่อจ่ายไฟได้ทันที
- สามารถใช้ร่วมกับ USB Power Adapter 5V (1A-2A) ที่ใช้ได้

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค (Technical Specifications)

Video & Wireless Specifications

Model	HM-HDW-HD
Video Resolution Support	1080p @ 50/60Hz, 1080i, 720p, 576p, 480p
Wireless Frequency	5.8 GHz High-Speed Band
Wireless Protocol Standard	IEEE 802.11ac Signal Standard
Audio Format	Embedded Digital Stereo Audio
Antenna Type	High-Gain External Foldable Omni-Directional Antenna

Power, Dimensions & Environmental Specifications

Power Input Requirement	DC 5V / 1A via USB Type-C Port
Power Supply Method	Powered via Included USB Type-A to Type-C Cables (No Adapter Included)
Power Consumption	Transmitter (TX): < 3W / Receiver (RX): < 3W
Dimensions (L x W x H)	6.0 cm x 5.5 cm x 1.5 cm (Main Unit Body)
Enclosure Material	Anodized Aluminum Alloy Compact Case
Operating Temperature	-10°C ถึง +60°C
Operating Humidity	5% ถึง 90% RH (Non-condensing)
Package Contents	1x Transmitter (TX), 1x Receiver (RX), 2x External Antennas, 2x USB Type-A to Type-C Power Cables

