

EXP-HDMI-1000 Extender 60M

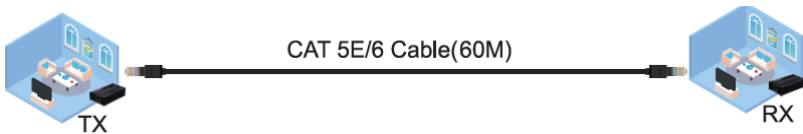


簡介

該延伸器使用單根 Cat5e 或 Cat6（推薦）線材來代替 HDMI 線材，延伸器距離可傳輸高達 60 米的 4K 影像訊號，可大幅降低成本。該延伸器可提供長距離的高解析度影像訊號傳輸方案。

主要特點：

- 1: 支持 HDMI 1.4b、DVI1.0、HDCP1.4。
- 2: 60M 長距離傳輸。



- 3: 低功耗、低溫且高安全性。
- 4: 支援 HDMI 輸出降頻。

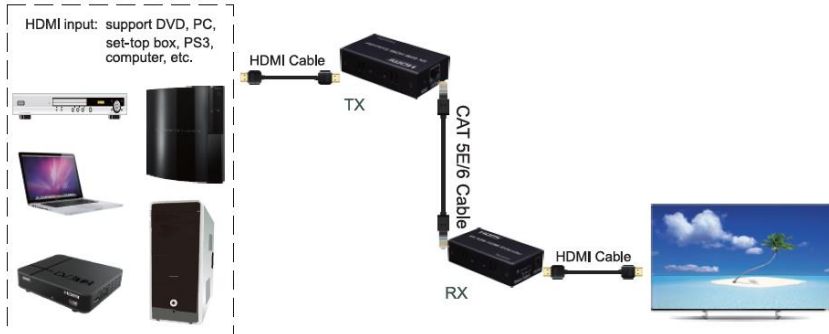
產品規格

Length of CAT5e/CAT6 cable between RX and TX	Up to 60 meters
HDMI input	4k/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
HDMI Output	4k/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Max bandwidth	340MHz
Max baud rate	3x34Gbps
Input video signal	0.5-1.5Volts P-P
Output DDC signal	5Volts P-P (TTL)
input HDMI cable distance	≤10m AWG26 HDMI standard cable
Output HDMI cable distance	≤10m AWG26 HDMI standard cable
TX Max working current	350mA
RX Max working current	200mA
Power adapter format	Input:AC (50HZ, 60HZ) 100V-240V: Output: DC5V/1A
Operating Temperature range	(-15 to +55°C)
Operating Humidity range	5 to 90%RH(No Condensation)
Dimension (LxWxH)	81x47x22 (mm)
TX Weight	102g
RXWeight	103g

連線與操作

- 使用一條 HDMI 線材將來源裝置連接到 TX 延長器，最大線材距離為 10 公尺。
- 使用一條 HDMI 線材將顯示裝置連接到 RX 延長器，最大線材距離為 10 公尺。
- 使用單根 Cat-5e 或 Cat-6 (推薦) 線材代替 HDMI 線材連接 TX 和 RX 延長器，最大線材距離為 60 公尺。
- 將 5V 電源供應連接到 TX 和 RX。
- LED 指示燈
 - TX LED 指示燈：無訊號輸入時，呈藍色；有訊號輸入時，呈紅色並持續閃爍。
 - RX LED 指示燈：無訊號輸入時，呈藍色；有訊號輸入時，呈紅色並持續閃爍。
- EDID 按鈕：該按鈕可以支援在 1080p 和 4K 之間切換 EDID。(電源開啟時，預設為 4K EDID)。

連接方式:



應用場域

HDMI 延長器被廣泛應用於視聽會議、指揮控制中心、售票平台、家庭劇院、多媒體教學、會議系統等場合。

簡而言之，HDMI 延長器就是為了讓大家在不同的地方都能享受到清晰、高品質的影音體驗。



視聽室



指揮控制中心



家庭劇院

設備連接圖



Port	Function description
EDID	4K and 1080P switch button
CAT5e/6	Cat5e / 6 cable connection port
Status	turn on the power, it turns blue when there is signal input, it turns red, and keep flashing
Input	HDMI Input port
DC/5V	5V DC Power input port



Port	Function description
CAT5e/6	Cat5e / 6 cable connection port
Status	turn on the power, it turns blue when there is signal input, it turns red, and keep flashing
Input	HDMI output port
DC/5V	5V DC Power input port

包裝內含

- | | |
|---------------------------|------|
| 1. TX Extender | 1PCS |
| 2. RX Extender | 1PCS |
| 3. 5V/1A DC Power adapter | 2PCS |