



## 4K/60HZ DISPLAYPORT 延長器 100M-KVM

### EXP-DP-5000

#### 簡介

艾吉斯的4KEXTENDER-DP-100KVM使用AVT科技，能夠僅通過一條100 Ohm Cat.6 (或以上) 網路線來延伸DisplayPort信號。這款還可將DisplayPort信號延伸至100米，並支持高達3840x2160 @ 60Hz的解析度。請確保DP輸入及輸出直接與DP源和DP顯示器連接。

#### 特點

- ✓ 音視頻信號可透過 Cat6(或以上)線材進行傳輸
- ✓ 傳輸距離可達 100M 並支援 4K/2K 解析度
- ✓ 符合 DP 1.2a 規格標準
- ✓ 支援 HDCP 1.3
- ✓ 支援 HBR2/HBR/RBR 傳輸速率
- ✓ 支援 1、2 或 4 個傳輸通道
- ✓ 支援 USB 接口的鍵盤與滑鼠
- ✓ 支援 IR 及 RS232 雙向傳輸

| EXP-DP-5000 Specification |                                                                                                                                                                        |                                                   |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 型號                        | EXP-DP-5000 TX                                                                                                                                                         | EXP-DP-5000 RX                                    |
| HDMI 頻寬                   | 21.6Gbit/s ( High Bit Rate 2 ( HBR2 ) mode )                                                                                                                           |                                                   |
| HDMI 解析度                  | 720P,1080P/24,30,50,60Hz, 4Kx2K/24,30,60Hz.                                                                                                                            |                                                   |
| 音訊格式                      | 2 Channel 16/20/24bit PCM at 32/44.1/48KHz<br>IEC 61937 Compress audio with IEC 60958 frame rate at<br>2/44.1/48KHz, up to 8 channels.<br>IEC Compressed audio format. |                                                   |
| HDCP                      | 1.3                                                                                                                                                                    |                                                   |
| 輸入埠                       | DisplayPort x 1                                                                                                                                                        | RJ45 x 1 - Cat.6/6e/7                             |
| 輸出埠                       | RJ45 x 1 Cat.6/6e/7                                                                                                                                                    | DisplayPort x 1                                   |
| 控制埠                       | IR Blaster x 1 - 3.5mm<br>IR Receiver x 1 - 3.5mm<br>RS232 x 1 - 3.5mm                                                                                                 |                                                   |
|                           | USB 2.0 Type B x 1                                                                                                                                                     | USB 2.0 Type A Keyboard<br>USB 2.0 Type A - Mouse |
| 紅外線頻率                     | 20-60Khz                                                                                                                                                               |                                                   |
| 波特率                       | Up to 115200 bps                                                                                                                                                       |                                                   |
| 電纜距離                      | 4k/60Hz 8bit 4:4:4 Cat.6 100M(MAX.)                                                                                                                                    |                                                   |
| 電源                        | 15VDC / 2.4 Amp (US,UK,EU,AU Power Plug)                                                                                                                               |                                                   |
| 功耗                        | 36W - Max.                                                                                                                                                             |                                                   |
| 機箱材質                      | Metal                                                                                                                                                                  |                                                   |
| 工作溫度                      | 0°C - 40°C / 32°F - 104°F                                                                                                                                              |                                                   |
| 儲存溫度                      | -20°C - 60°C / -4°F - 140°F                                                                                                                                            |                                                   |
| 濕度                        | 10 - 85% RH (Non-Condensing)                                                                                                                                           |                                                   |
| 尺寸 (長 x 寬 x 高)            | 4.33 in (110 mm) X 2.95 in (75 mm) X 0.98 in (25 mm)                                                                                                                   |                                                   |
| 重量                        | 270 g                                                                                                                                                                  |                                                   |

