

主動式 USB3.2 Gen2 Type-C 公 to 公 光電混合線, 15m

型號 : WST-FUH002



產品簡介

WST-FUH002 為 USB 3.2 Gen 2 與 DisplayPort 1.4 Type-C 混合式延長線，專為長距離資料與影像傳輸應用而設計，提供穩定且高效的連接效能。支援最高 10Gbps 高速資料傳輸，並相容 DisplayPort Alternate Mode 與 DP 1.4(4 通道)，最高可輸出 8K@60Hz 及 4K@144Hz 高解析影像，呈現流暢細膩的視覺體驗。此外，本產品同時支援 USB Power Delivery，最高可提供 40W(20V/2A)電力傳輸，實現資料、影像與供電的整合應用，適用於會議室、專業影音設備、工作站延伸及高效能辦公環境。

產品特色

- 支援 DisplayPort Alternate Mode 與 DP 1.4(4 通道)配置，最高可提供 7680x4320@60Hz 及 3840x2160@144Hz 影像輸出
- 資料傳輸速率最高可達 10Gbps，並向下相容 USB 2.0/1.1
- 即插即用，無需安裝任何驅動程式
- 支援 USB Power Delivery，最高可提供 40W(20V/2A)電力傳輸
- 較於傳統銅線，線材更纖薄、輕巧且柔軟，提升安裝與佈線便利性
- 具備優異的 EMI/RFI 抗干擾能力，確保訊號穩定可靠

包裝內容

主動式 USB3.2 Gen 2 Type-C 公 to 公光電混合線, 15m x 1

Specification Sheet

產品規格

連接器	
連接器 A	USB Type-C 公
連接器 B	USB Type-C 公
連接器鍍層	鍍鎳
接點鍍層	鍍金
Housing	
外殼材質	金屬外殼
尺寸 W x H x D	12.6 x 44.5 x 8mm
線材結構	
外被材質	PVC
外被顏色	黑色
線徑	6.5mm
導體材質	5x 光纖芯線 + 12 x 鍍錫銅
技術規格	
支援頻寬	10Gbps (USB 3.2 Gen 2), 32.4Gbps (DP 1.4, 4 lanes)
支援最高解析度	7680x4320@60Hz 及 3840x2160@144Hz
支援電源	Power Delivery 40W(20V/2A)
最小彎曲半徑	20mm
長度	15m
晶片	有
產地	大陸
環境	
操作溫度	0°C ~ 60°C
存放溫度	-10°C ~ 60°C
包裝	
包裝方式	盒裝
Barcode EAN	
認證	
環保認證	RoHS / REACH /CE / FCC