BAV – TYPEC-E2H (4K@60 Dual-C延伸器)

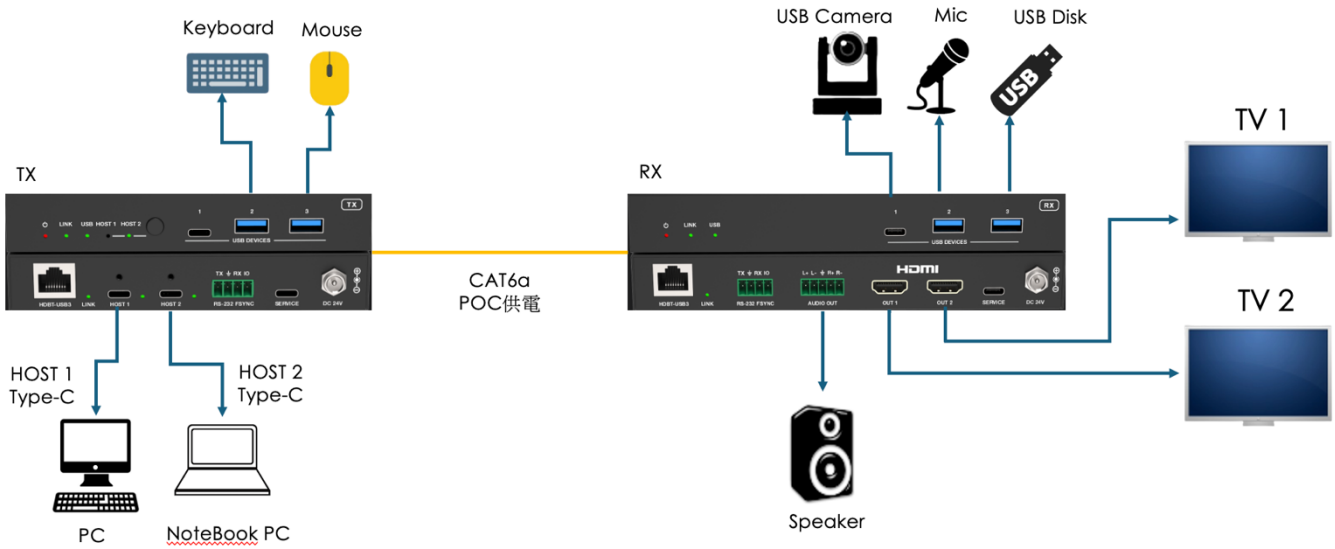
產品簡介

隆成數位的4K@60 Dual Type-C延伸器是一款可透過一條CAT6a網路線將USB 3.2 Gen1的5Gbps訊號延長最遠約100公尺，不論是視訊攝影機、鍵盤、滑鼠、USB麥克風、印表機、掃瞄器、觸控螢幕...等訊號進行延伸傳輸，無論是智慧建築、會議室、智慧工廠...等都是非常有競爭力的影像控制訊號延伸產品。。

產品特色

- USB 3.2 Gen1 資料傳輸速率高達 5Gbps
- 支援 USB 2.0 和 USB 1.1
- 內建 DisplayLink 技術，可透過 USB 在雙 HDMI 輸出端傳輸影像訊號，解析度高達 4K@60Hz
- TX 支援自動與手動切換或可透過 API 命令進行切換
- 支援 24V 雙向 POC 供電，TX 或 RX 任一端供電即可
- 支援觸控螢幕控制
- 支援 RS-232 透通功能

Type-C 延伸器架構說明



產品規格

產品型號	BAV – TYPEC–E2H		
產品名稱	4K@60 Dual-C 訊號延伸器		
產品圖片			
TX編碼器	(輸入) USB-C HOST x2 (輸出) USB-A DEVICE x2 USB-C DEVICE x1 RJ45 Connector (HDBT-USB 3,2 x1 (控制) RS-232 x1 FSYNC x1 SERVICE (USB-C) x1	RX解碼器	(輸入) RJ45 Connector (HDBT-USB 3.2) x1 (輸出) USB-A DEVICE x2 USB-C DEVICE x1 HDMI OUT x1 AUDIO OUT x1 (控制) RS-232 x1 FSYNC x1 SERVICE (USB-C) x1
解析度	UP to 4K@60		
USB協議	USB 3.2 Gen1		
傳輸頻寬	UP to 5Gbps		
HDMI頻寬	18Gbps		
標準	HDMI 2.0b 、HDCP 2.2		
Color Depth	8 / 10 / 12bit		
傳輸距離	CAT6a 約100m ; USB Cable 約1.5m ; HDMI Passive Cable 約3m		
ESD Protection	IEC 61000-4-2: ±8kV (Air-gap discharge), ±4kV (Contact discharge)		
耗電量	TX : 18.49W ; RX : 19.45W		
電源	Input: AC 100~240V 50/60Hz; Output: DC 24V/3.75A		
外殼顏色	Metal Enclosure / Black		
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	20~90% RH (non-condensing)		
尺寸	(TX) 140mm x 75mm x 23mm (RX) 140mm x 75mm x 23mm		
重量	(TX) 325g (RX) 487g		

隆成數位有限公司
104新北市新莊區中信街176號8樓之8
E-mail : bav89851881@gmail.com

Released: 07/2026 V1.0
Copyright 2026 BAOLIHDER Co.,Ltd
BAOLIHDER and BAOLIHDER logo are trademarks of BAOLIHDER Co.,Ltd
All rights reserved.