

## 符合IP網路架構的DP/USB KVM網線或光籤延長器

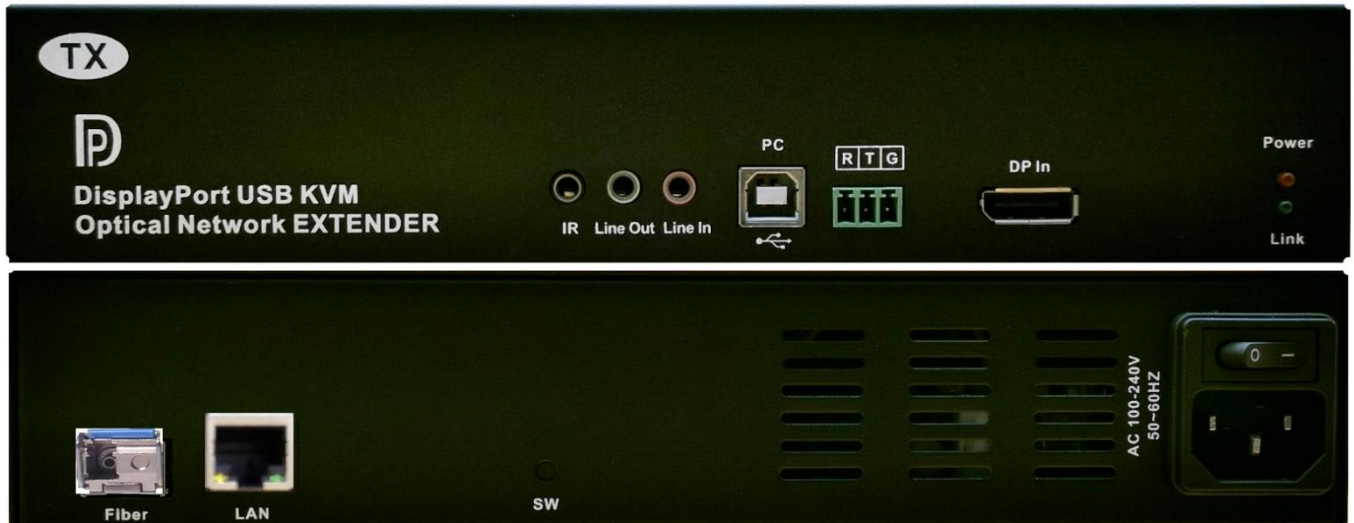
DP-961b是一套基於IP點對點(Unicast)通訊協議的KVM延長器，產品分為發送端(Tx)與接收端(Rx)兩個單元，每個單元均具備RJ45網口與SFP光籤兩個連接通道，發送與接收端可互相直連，也可以透過千兆網路交換機(Gigabit Ethernet Switch)互連。光籤可選單或多模1.25G SFP模組，RJ45則可使用Cat5e/6/7網線，網線品質只會影響距離但不影響畫面質量。

安裝時只要將電腦的DP影像、USB、立體聲、RS-232訊號接入到發送端，發送端就會將所有訊號即時轉換為點對點的Unicast IP封包，再經RJ45或光纖口傳送至接收端或千兆交換機；接收端收到IP封包會轉換還原為影像、聲音、USB等訊號，並輸出至各對應的螢幕、喇叭、麥克風與USB等設備，是一套安裝使用最簡易、高性價比的IP網路架構KVM延長器。

### 產品特性

- 支持DP 4K30Hz或1920x1200@60Hz解析度，延遲時間小於1/60s
- 基於標準IP協議，可直連或透過千兆網路交換機互連，內置RJ-45與SFP通道
- 支持USB KVM控制功能，支持雙向RS232互傳
- 支持4 x USB 可接keyboard、Mouse、Touch、Disk
- 支持雙向立體聲，接收端可使用麥克風與喇叭
- 支持EDID透傳
- 純硬體設計，即插即用，不需在被控端電腦安裝任何驅動或軟體

## DP-961bT



## DP-961bR



型號		DP-961bT發送端	DP-961bR接收端
介面	DP 1.2 輸入	1	N/A
	DP 1.2 輸出	N/A	1
	IR (選配)	Yes	
	USB	USB-B to PC upstream	4 x USB-A to devices
	3.5mm 立體聲	1 x Line-In and 1 x Line-Out	1 x Line-Out and 1 x Mic-In
	電源	AC 100 ~ 240V	
	通訊口	1 x RJ45 and 1 x SFP	
	RS-232	3-pin terminal connector, maximum baud rate 115200 bps	
解析度		Maximum 4K30	
連接線		CAT 6/7 or SM/MM Fiber cable	
透過交換機的最長距離		Depending on the Ethernet Switch connection	
發送/接收直連的最長距離		CAT6/7: 1080p 150M, 4K30 100M SM SFP: 10Km, or MM SFP: 300M	
功耗		TX≤300mA / RX≤200mA	
運作環境	工作溫度	0 ~ 55°C	
	保存溫度	-20 ~ 85°C	
	濕度	5 ~ 90% Non-condensing	
外觀尺寸	機殼材質	Metal with standard 100 x 100 VESA mount support	
	重量	750 g	750 g
	尺寸	160 x 85 x 29 mm	160 x 85 x 29 mm

