

資料傳輸

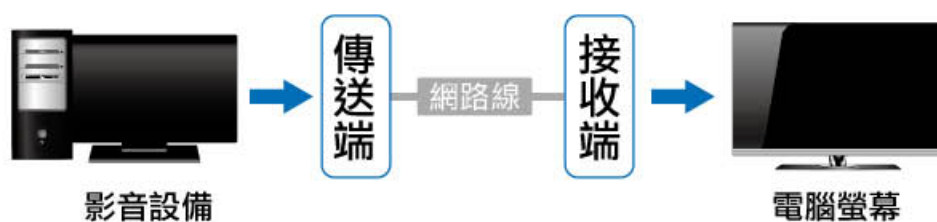
訊號資料傳輸

使數據資料能夠做儲存、介面轉換...等。



影音資料傳輸

使影音能夠克服距離、介面不同...等因素問題。



I/O 擴充卡

Uptech USB 網路卡 比較表

挑選方式

- 1. 選擇連接介面、所需的網速
- 2. 選擇是否需要待有擴充 USB 功能

○ 支援 ✕ 不支援

商品型號	連接介面	擴充晶片	網路速度	擴充埠		LED 指示燈	外殼材質	線長	驅動安裝
				RJ45	USB				
 NET102	USB 2.0	Realtek	100 Mbps	1	✕	○	塑膠	10 cm	需要
 NET105B	USB 2.0	Realtek	100 Mbps	1	✕	○	塑膠	15 cm	內建
 NET125	USB 2.0	Realtek	100 Mbps	1	✕	✕	鋁合金	10.5 cm	內建
 NET112H	USB 2.0	Realtek	100 Mbps	1	USB 2.0 x3	✕	鋁合金	12.5 cm	內建
 NET135(W)	USB 3.0	Realtek	1,000 Mbps	1	✕	○	鋁合金	17 cm	內建
 NET136H	USB 3.0	Realtek	1,000 Mbps	1	USB 3.0 x3	○	鋁合金	16 cm	內建
 NET138H	USB 3.1 Type-C	Realtek	1,000 Mbps	1	USB 3.0 x3	○	鋁合金	16 cm	免驅
 NET139	USB 3.1 Type-C	Realtek	1,000 Mbps	1	✕	○	鋁合金	16 cm	免驅
 NET145	USB 3.2 Type-C (附 Type-C 母 to Type-A 公接頭)	Realtek	2500 Mbps	1	✕	○	鋁合金	11 cm	免驅

USB 集線器 比較表

挑選方式

1. 選擇連接介面
2. 選擇 USB 擴充的數量

○ 支援 × 不支援

產品型號	連接介面	USB 規格速度	擴充晶片	擴充埠數	補充電源孔	LED 指示燈	外殼材質	線長
UC305 	USB-A	5 Gbps	-	1(USB-C 母)	×	×	塑膠	-
UC307 	USB-C	5 Gbps	-	1	×	×	塑膠	9 cm
UH231 	USB-A	5 Gbps	VLI	4	×	○	金屬	28 cm
UHC231 	USB-C	5 Gbps	VLI	4	×	○	金屬	28 cm
UH241C-B  ※ 每埠獨立開關	USB-A	5 Gbps	GENESYS	4+1(充電埠)	○	○	塑膠	60 cm
UH251 	USB-A	5 Gbps	VLI	4	×	○	塑膠	19 cm
UH253 	USB-C	5 Gbps	GENESYS	4	○	○	金屬	15 cm
UH270C  ※ 每埠獨立開關	USB-A	5 Gbps	Renesas	7+1(充電埠)	○	○	塑膠	60 cm
UH720  MIT	USB-A	480 Mbps	-	7	○	○	金屬	-
UH730  MIT	USB-A	5 Gbps	-	7	○	○	金屬	-

USB 顯示卡 / 音效卡 比較表

顯示卡挑選方式

1. 選擇連接介面
2. 選擇輸出的端子

○ 支援 × 不支援

商品型號	連接介面	顯示端子	最高解析度	其它擴充埠	外殼材質
VE433 	USB-A 3.0	VGA	2048 x 1152	-	塑膠
VE434 	USB-A 3.0	HDMI	2048 x 1152	-	塑膠
TC103 	USB-C 3.1	VGA	1080P	-	金屬
TC106 	USB-C 3.1	HDMI	4K30	USB 3.0 x1 USB-C PD 充電埠 x1	金屬
TC107 	USB-C 3.1	HDMI x1 VGA x1	HDMI : 4K30 VGA : 1080P	-	金屬
TC108L 	USB-C 3.1	HDMI	4K30	-	塑膠

音效卡挑選方式

1. 選擇連接介面
2. 選擇需求的音效品質

○ 支援 × 不支援

商品型號	連接介面	音效端子	音效品質	其它擴充埠	LED 指示燈	外殼材質
SA122H 	USB-A 2.0	3.5mm 耳機 x2 3.5mm 麥克風	模擬 7.1 環繞聲道	USB 2.0 x3	○	塑膠
SA123 	USB-A 2.0	3.5mm 耳機 3.5mm 麥克風	16 / 24 Bit 立體聲 44.1 / 48 / 96 Khz	-	○	塑膠
SA160 	USB-A 2.0	3.5mm 耳機 3.5mm 麥克風	16 Bit 立體聲 44.1 / 48 Khz	-	×	金屬

RS232 / Parallel 擴充卡 比較表

產品圖	採用晶片	擴充 Port	介面	短鐵片 (選購)	作業系統
 	MOSCHIP	2-Port RS232	PCI	○	Windows Linux DOS
	ASIX	2-Port RS232	PCI-e	○	Windows Linux
 	MOSCHIP	2-Port RS232	PCI-e	×	Windows Linux DOS
	MOSCHIP	2-Port RS232	PCI-e	×	Windows Linux DOS
 	ASIX	2-Port RS232	PCI-e	○	Windows Linux
 	Systembase	4-Port RS232	PCI	×	Windows Linux
	MOSCHIP	4-Port RS232	PCI-e	×	Windows Linux DOS
 	MOSCHIP	4-Port RS232	PCI-e	○	Windows
 	RDC	8-Port RS232	PCI	○	Windows Linux DOS
 	EXAR	8-Port RS232	PCI-e	×	Windows Linux
	ASIX	1-Port Parallel	PCI-e	○	Windows Linux
 	ASIX	1-Port Parallel	PCI-e	○	Windows Linux
 	MOSCHIP	1-Port Parallel	PCI-e	○	Windows Linux DOS
 	MOSCHIP	2-Port Parallel	PCI-e	○	Windows Linux DOS
	ASIX	1-Port RS232 1-Port Parallel	PCI-e	○	Windows Linux
 	MOSCHIP	2-Port RS232 1-Port Parallel	PCI-e	○	Windows Linux DOS

產品	採用晶片	擴充 Port	介面	作業系統
UTN401GT USB to RS-232 訊號轉換器 	Prolific	1-Port RS-232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 母連接柱				
UTN411X USB to RS-232 訊號轉換器 	FTDI	1-Port RS-232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 母連接柱				
UTN405 USB to RS-232 訊號轉換器 	Prolific	1-Port RS-232	USB-A	Windows
※ 母連接柱				
UTN412X USB to RS-232 訊號轉換器 (2-Port) 	FTDI	2-Port RS-232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 母連接柱				
UTN420X USB to RS-422/485 訊號轉換器 	FTDI	2-Port RS-422/485 (RJ11 母頭)	USB-A	Windows Mac Linux
※ 母連接柱				
UTN421 USB to RS-232 訊號轉換板 	FTDI	2-Port RS-232	主板內 USB 10-Pin	Windows
※ 母連接柱				
UTN414X USB to RS-232 訊號轉換器 	FTDI	4-Port RS-232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 母連接柱				

USB to RS-232/422/485/Parallel

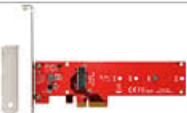
產品	採用晶片	擴充 Port	介面	作業系統
UTN500 USB to Parallel 印表機轉接線 	Prolific	1-Port Parallel(CN-36 公)	USB-A	Windows
UTN511 USB to Parallel 訊號轉換器 	WCH	1-Port Parallel(DB25 母)	USB-A	Windows Mac
※ 母連接柱				
UTN406 USB to RS-232 訊號轉換器 	Prolific	1-Port RS-232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 公連接柱				
UTN415 USB to RS-232 訊號轉換器 	FTDI	1- Port RS232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 公連接柱				
UTN430 USB to 1S1P 號轉換器 	Prolific WCH	1-Port RS-232 1-Port Parallel	USB-A	Windows Mac
※ 公連接柱				
UTN408 USB to 4-Port RS-232 	Prolific	4-Port RS-232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 公連接柱				

USB 擴充卡比較表

○ 支援 × 不支援

產品圖	採用晶片	規格	擴充 Port	介面	短鐵片	補充電源	作業系統
UTE222 USB 3.0 隱形擴充卡 	Renesas (NEC)	USB3.0 (5Gbps)	1-Port USB-A	ExpressCard 34mm	×	5V 電源補充接孔	Windows
UT209(A) 5-Port USB 擴充卡 	NEC	USB2.0 (480Mbps)	5-Port USB-A	PCI	×	×	Windows Linux
UT230 USB 3.0 PCI擴充卡 	Etron	USB3.0 (5Gbps)	2-Port USB-A	PCI	○	15-Pin SATA	Windows
UT240 USB 3.0 4-Port PCI擴充卡 	Renesas(NEC)	USB3.0 (5Gbps)	4-Port USB-A	PCI	○	15-Pin SATA / 小 4-Pin	Windows
UTB222(A) USB 3.0 擴充卡 	Renesas(NEC)	USB3.0 (5Gbps)	2-Port USB-A	PCI-e	○	15-Pin SATA	Windows
UTB251 4-Port USB 3.0 擴充卡 	Renesas(NEC)	USB3.0 (5Gbps)	2-Port USB-A 19 pin 連接埠	PCI-e	○	15-Pin SATA	Windows
UTB253 USB3.0 4-port 擴充卡 	Renesas(NEC)	USB3.0 (5Gbps)	4-Port USB-A	PCI-e	○	15-Pin SATA	Windows
UTB254(A) USB 3.0 4-Port 擴充卡 	Renesas(NEC)	USB3.0 (5Gbps)	4-Port USB-A	PCI-e	○	15-Pin SATA	Windows
UTB301 Combo SATA3 + USB3.0 擴充卡 	Renesas(NEC) ASMEDIA	USB3.0 (5Gbps) SATA III 6G	2-Port USB-A 2-Port SATA	PCI-e	○	-	Windows
UTB236-2C 2-Port USB 3.1 Type-C 外接擴充卡 	ASMEDIA	USB3.1 (10Gbps)	2-Port USB-C	PCI-e x4	○	15-Pin SATA	Windows Mac Linux
UTB237(A) USB 3.1 擴充卡 	ASMEDIA	USB3.1 (10Gbps)	1-Port USB-C 1-Port USB-A	PCI-e	○	15-Pin SATA	Windows
UTB238A USB 3.1 擴充卡 	ASMEDIA	USB3.1 (10Gbps)	2-Port USB-A	PCI-e x4	○	15-Pin SATA	Windows

介面轉換系列比較表

產品型號		介面			作業系統
		晶片	插槽	轉換後	
UTN623 SATA轉IDE 介面轉換器		JMicron	IDE	SATA 硬碟 (含 SATA 電源)	Windows
UTN622 SATA轉44-pin IDE介面轉換器		JMicron	44-Pin IDE	SATA 硬碟 (含 SATA 電源)	Windows
UTN641 IDE轉雙SATA 介面轉換器		JMicron	IDE	2 埠 SATA	Windows
UTN652 SATA/ IDE 雙向介面轉換器		JMicon	IDE	SATA	Windows
			SATA	IDE	
UTN660 SATA轉IDE 介面轉換器	 MIT	JMicron	44-Pin IDE	SATA 硬碟 (含 SATA 電源)	Windows
UTN680 SATAIII 磁碟陣列背板	 MIT	JMicron	SATA	1 埠 SATA 1 埠 SATA 硬碟 (含 SATA 電源)	Windows
PCI110 PTE PCI to PCI-e 轉接板	 MIT	PERICOM PI7C9X111SLBFDE	PCI	PCI-e x1	-
PCI121 PCI-e to PCI 介面轉接板	 MIT	PERICOM PI7C9X111SLBFDE	PCI-e x1	PCI	-
PCI130 PCI-e介面轉接板 (1x To 16x)		-	PCI-e x1	PCI-e x16	-
PCI135 PCI-e 1x 1分4 擴充板		-	PCI-e x1	4 組 PCI-e x1	-
PCI140 M.2 to PCI-e 轉接卡	 MIT	-	PCI-e x4	M.2(M-Key)	-
PCI143 2-Port M.2 轉接卡	 MIT	-	PCI-e x8	2 埠 M.2(M-Key)	-
M.2 to PCI-e 轉接卡		-	PCI-e x4	NGFF M.2(M-Key)	-
HTB101S M.2 to PCIe 抽取式擴充卡		-	PCI-e x4	2230/ 2242/ 2260/ 2280 M.2 PCI-e (M/ M+B key)	-

產品圖	型號	晶片	匯流排介面	接頭	埠數	資料傳輸率
	D82574-1RJ	Intel 82574	PCIe 1.1 x1	RJ45	1	10/100/1000Mbps
	DI210AT-1RJ	Intel I210AT	PCIe 2.1 x1	RJ45	1	10/100/1000Mbps
	D82575EB-2RJ	Intel 82575	PCI-e 2.0 x1	RJ45	2	10/100/1000Mbps
	SI350AM2-2RJ(A)	Intel I350	PCIe 2.1 x4	RJ45	2	10/100/1000Mbps
	SI350AM4-4RJ(A)	Intel I350	PCIe 2.1 x4	RJ45	4	10/100/1000Mbps
	DI225-1RJ	Intel I225	PCI-e 3.1 x1	RJ45	1	100MbE/1/2.5GbE
	SX540AT2-1RJ	Intel X540	PCIe 2.0 x8	RJ45	1	100MbE/1/10GbE
	SX540AT2-2RJ	Intel X540	PCIe 2.0 x8	RJ45	2	100MbE/1/10GbE

產品		接頭設計	硬碟裝置	線材長度
SHI100 SFF8087 to 4SATA(support 6G)			4 SATA	0.6m
SHI101 SFF8087 to 4SATA(support 6G)			4 SATA	1m
SHI104 SFF8087 to 4SATA(support 6G)			4 SATA	0.7m x 2 + 1m x 2
SHI200 SFF8087 to 4SAS(support 6G)			4 SAS	0.6m
SHI201 SFF8087 to 4SAS(support 6G)			4 SAS	1m
SHI102 SFF8087 to 4SATA (support 6G)		 90° 直角	4 SATA	0.6m
SHI103 SFF8087 to 4SATA (support 6G)		 90° 直角	4 SATA	0.6m
SHI300 SFF8643 to 4SATA (support 12G)			4 SATA	0.6m
SHI301 SFF8643 to 4SATA-0.6m (support 12G)			4 SATA	1m
SHI400 SFF8643 to 4SAS (support 12G)			4 SAS	0.6m
SHI401 SFF8643 to 4SAS (support 12G)			4 SAS	1m

延伸器 / 分配器 / 切換器 / 轉換器

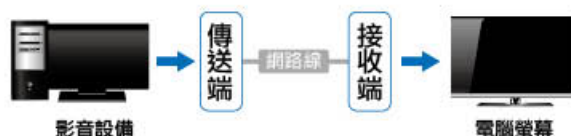
延伸器

透過有線或無線的方式，將影音設備的影音畫面，傳送至遠端的螢幕或投影機上顯示，克服設備與螢幕之間的距離問題。

無線



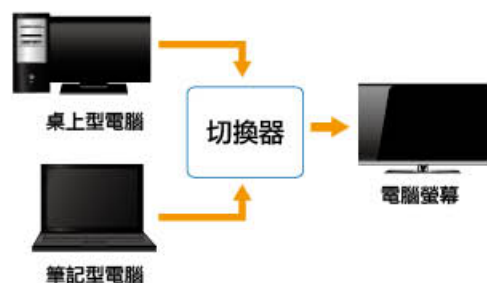
有線



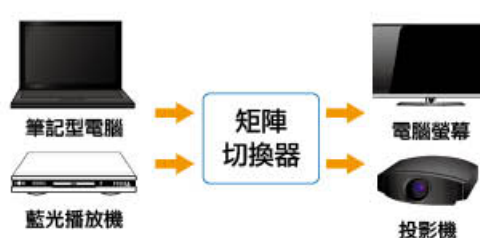
切換器

可將多台影音設備的影音畫面，透過切換來顯示想要呈現的影音畫面，減少插拔線材降低設備損壞的風險。

一般



矩陣



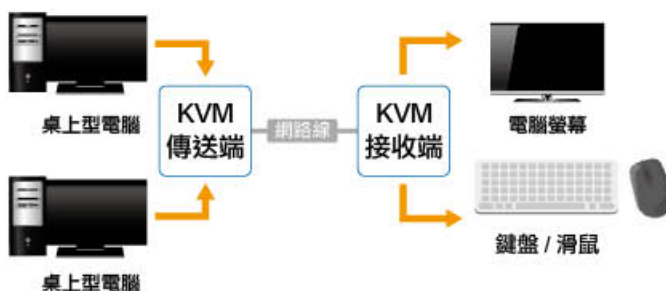
電腦切換器

可將多台電腦，透過切換選擇來共用一組鍵盤、滑鼠及螢幕，降低採購多組設備的成本及架設擺放的空間。

一般



延伸



影音分配器

在多台螢幕上顯示同一台設備影音畫面，降低多台設備成本及擺放空間。



影音轉換器

使不同影音端的設備與螢幕可連接，讓設備能發揮最大的使用效益。



影音延伸器 比較表

- 挑選方式**
1. 確認是否需要 KVM 功能
 2. 傳送端是否需要輸出監控
 3. 確認訊號解析度與傳送的距離

VGA 延伸器

商品型號	傳送端			接收端		傳輸距離	解析度	外殼材質	供電方式
	輸入	輸出	其他	輸出	其他				
C50	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	50m	1280 x 1024	塑膠	傳送端:USB 接收端:變壓器
C60	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	✗	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	30m 60m	1920x1080 1600x1200	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C110	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	✗	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	增益旋鈕 x1	100m	1920x1440	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C200	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	焦距調整 x1 增益調整 x1	200m	2048 x 1536	金屬	傳送端:USB 接收端:變壓器
C300	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	焦距調整 x1 增益調整 x1	300m	2048 x 1536	金屬	傳送端:USB 接收端:變壓器
C321 ※KVM	VGA x1 3.5mm 聲音 x1 3.5mm mic x1	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	USB 鍵鼠 x2	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	焦距調整 x1 增益調整 x1 USB 鍵鼠 x2	200m	2048 x 1536	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器

HDMI 延伸器

商品型號	傳送端		接收端			傳輸距離	解析度	外殼材質	供電方式
	輸入	輸出	輸入	輸出	處理				
C500	HDMI x1	✗	✗	HDMI x1	增益調整 x1	70m 50m	720P / 1080i 1080P	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C506 Lite	HDMI x1	3.5mm IR x1	3.5mm IR x1	HDMI x1	✗	170m (一般延伸) 100m (Over IP)	1080P	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C509	HDMI x1	3.5mm IR x1 HDMI x1	3.5mm IR x1	HDMI x1	✗	50m	1080P	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C5011P	HDMI x1	HDMI x1	✗	HDMI x1	Reset 鍵 x1	70m	1080P	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器 ※ 單邊供電
C5012P	HDMI x1	✗	✗	HDMI x1	✗	60m	1080P	傳送:金屬 接收:塑膠	傳送端:X 接收端:變壓器 ※ 單邊供電
HK170C ※KVM	HDMI x1 3.5mm 聲音 x1 USB-B x1	3.5mm IR x1	3.5mm IR x1	HDMI x1 3.5mm 聲音 x1	USB 鍵鼠 x2	170m	1080P 1920x1200 @60Hz	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C512	HDMI x1 3.5mm IR x1	3.5mm IR x1	3.5mm IR x1	HDMI x1 3.5mm IR x1	✗	70m 40m	1080P 4K30	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C520P	HDMI x1 3.5mm IR x1	3.5mm IR x1	3.5mm IR x1	HDMI x1 3.5mm IR x1	✗	70m 40m	1080P 4K30	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器 ※ 單邊供電

USB 延伸器 比較表

○ 支援 ✕ 不支援

商品型號	發送端 連接埠介面	規格	USB 埠數	延伸方式	最遠傳輸距離	供電方式
C400 	USB Type A	USB 1.1	1-Port	RJ45 網路線	50m	USB 供電 (提供補充電源孔)
C410 	USB Type A	USB 2.0	1-Port	本體纜線 (12m)	60m (串接 5 條)	USB 供電
C402 	USB Type A	USB 1.1	1-Port	RJ45 網路線	50m	USB 供電
C415 	USB Type A	USB 2.0	1-Port	本體纜線 (24m)	60m	USB 供電
C432 	USB Type A	USB 3.0	1-Port	本體纜線 (10m)	50m (串接 5 條)	USB 供電 (提供補充電源孔)
C433 	USB Type A	USB 3.0	1-Port	本體纜線 (5m)	25m (串接 5 條)	USB 供電 (提供補充電源孔)
C420H 	USB Type A	USB 2.0	4-Port	本體纜線 (12m)	60m (串接 5 條)	USB 供電 (提供補充電源孔)
C421H 	USB Type A	USB 2.0	4-Port	本體纜線 (6m)	30m (串接 5 條)	USB 供電 (提供補充電源孔)
C434H 	USB Type A	USB 3.0	4-Port	本體纜線 (10m)	50m (串接 5 條)	USB 供電 (提供補充電源孔)
C460 (A) 	USB Type A	USB 2.0	1-Port	RJ45 網路線	50m	T: USB 供電 R: 變壓器
C435H 	USB Type A	USB 3.0	4-Port	本體纜線 (5m)	25m (串接 5 條)	USB 充電 (提供補充電孔)
C461 	USB Type B	USB 2.0	1-Port	RJ45 網路線	50m	傳送端: 變壓器 接收端: 免電源
C480 	USB Type A	USB 2.0	4-Port	RJ45 網路線	50m	傳送端: USB 供電 接收端: 變壓器 ※ 單邊供電
C462 	USB Type B	USB 2.0	2-Port	RJ45 網路線	50m	傳送端: 變壓器 接收端: 免電源 ※ 單邊供電
C464 	USB Type B	USB 2.0	4-Port	RJ45 網路線	50m	傳送端: USB 供電 接收端: 變壓器 ※ 單邊供電
C417 	USB Type A	USB 2.0	1-Port	本體纜線 (5M)	20m	USB 供電
C418 	USB Type A	USB 2.0	1-Port	本體纜線 (10M)	40m	USB 供電 (Y-Cable)

VGA 分配器 比較表

挑選方式

1. 確認輸出的埠數
2. 確認需求解析度

○ 支援 ✕ 不支援

商品型號	訊號輸入	訊號輸出	帶線式	最高解析度	傳輸頻寬	供電方式	外殼材質
VS200  	VGA x1	VGA x2	✕	1920 x 1440	250MHz	變壓器	塑膠
VS204 II 	VGA x1	VGA x4	✕	1920 x 1440	250MHz	變壓器	金屬
VS205 II 	VGA x1	VGA x2	✕	1920 x 1440	350MHz	變壓器	金屬
VS220C 	VGA x1	VGA x2	95cm	1920 x 1440	250MHz	USB (預留電源孔)	塑膠
VS411 	VGA x1	VGA x4	✕	1920 x 1440	250MHz	變壓器	金屬
VS420  	VGA x1	VGA x4	✕	2048 x 1536	400MHz	變壓器	金屬
VS820  	VGA x1	VGA x8	✕	2048 x 1536	400MHz	變壓器	金屬
VS1620 	VGA x1	VGA x16	✕	2048 x 1536	450MHz	變壓器	金屬
VSP104 	VGA x1	VGA x4	✕	1920 x 1440	550MHz	變壓器 / USB	金屬

HDMI 分配器 比較表

挑選方式

1. 確認輸出的埠數
2. 確認需求解析度

○ 支援 × 不支援

商品型號	訊號輸入	訊號輸出	HDMI 規格	HDCP	EDID	最高解析度	Deep Color	傳輸頻寬	供電方式	磁性底座	外殼材質
HS106 	HDMI x1	HDMI x4	1.4a	○	○	4K30	-	10.2 GHz	變壓器	×	金屬
HS108 	HDMI x1	HDMI x2	1.4a	○	○	4K30	10/12-bit	10.2 GHz	變壓器	○	金屬
 HS122 	HDMI x1	HDMI x2	2.0	○	○	4K60	24/30/36/48-bit	18 GHz	變壓器	○	金屬
 HS124 	HDMI x1	HDMI x4	1.4	○	○	4K30	24/30/36/48-bit	10.2 GHz	變壓器	○	金屬
 HS113 	HDMI x1	HDMI x8	1.4a	○	○	4K30	24/30/36/48-bit	10.2 GHz	變壓器	×	金屬
HSP102 	HDMI x1	HDMI x2	2.0b	○	○	4K60	30/36/48-bit	18.5 GHz	Micro-USB	×	金屬
HSP104 	HDMI x1	HDMI x4	2.0b	○	○	4K60	30/36/48-bit	18 GHz	Micro-USB	×	金屬

VGA 切換器 比較表

挑選方式

1. 確認訊號輸入與輸出埠數
2. 確認需求解析度，及是否需遙控切換

○ 支援 × 不支援

商品型號	訊號輸入	訊號輸出	切換方式	聲音輸出	最高解析度	傳輸頻寬	供電方式	磁性底座	外殼材質
VS100 	VGAx2	VGAx1	本體按鍵 外接線控 (選購)	×	2048 x 1536	450MHz	VGA 供電	○	塑殼
MIT									
VS110A 	VGAx2 3.5mm 立體聲 x2	VGAx1 3.5mm 立體聲 x1	外接線控	○	2048 x 1536	450MHz	VGA 供電 (預留電源孔)	○	金屬
MIT									
VS230 	VGAx2 3.5mm 立體聲 x2	VGAx2 3.5mm 立體聲 x2	外接線控	○	2048 x 1536	450MHz	VGA 供電 (預留電源孔)	○	金屬
MIT									
VS801IR 	VGAx8 3.5mm 立體聲 x8	VGAx1 3.5mm 立體聲 x1	本體按鍵 遙控器	○	2048 x 1536	450MHz	變壓器	×	金屬

HDMI 切換器 比較表

挑選方式

1. 確認訊號輸入與輸出埠數
2. 確認需求解析度，及是否需遙控切換

○ 支援 × 不支援

商品型號	訊號輸入	訊號輸出	切換方式	聲音輸出	最高解析度	傳輸頻寬	供電方式	外殼材質
HDMI 4K2K 影音切換器 (3入1出) 	HDMI x3	HDMI x1	本體按鍵	○	4K30	2.5 Gbps	HDMI	塑膠
HS310R 	HDMI x3	HDMI x1	本體按鍵 遙控器	○	4K30	3.4 Gbps	HDMI (提供補充電源)	塑膠
HS308R 	HDMI x3	HDMI x1	本體按鍵 遙控器	○	4K60	18 Gbps	USB-C	金屬
HS400R(A) 	HDMI x4	HDMI x1 數位光纖 x1 數位同軸 x1 3.5mm 立體聲 x1	本體按鍵 遙控器	○	4K30	3.4 Gbps	變壓器	金屬
HS452 	HDMI x4	HDMI x1	本體按鍵 遙控器	○	1080P60	-	變壓器	金屬
HS510R 	HDMI x5	HDMI x1	本體按鍵 遙控器	○	4K30	3.4 Gbps	HDMI (提供補充電源)	塑膠
HS801R 	HDMI x8	HDMI x1	本體按鍵 遙控器	○	4K30	10.2 Gbps	變壓器	金屬
HDMI Combo 切換器 (4K2K) 	模式 1 二進一出 切換輸出 HDMI x2	HDMI x1	本體按鍵	○	4K60	3.4 Gbps	HDMI 供電	金屬
	模式 2 一進二出 擇一顯示 HDMI x1	HDMI x2						

矩陣切換器 比較表

挑選方式

1. 確認需求介面
2. 確認訊號輸入數量及輸出數量

○ 支援 × 不支援

商品型號	訊號輸入	訊號輸出	切換方式	聲音輸出	最高解析度	傳輸頻寬	供電方式	外殼材質
HS420(4K) 	HDMI x4	HDMI x2	本體按鍵 遙控器	○	4K30	10.2 Gbps	變壓器	金屬
HS425 	HDMI x4	光纖 x1 3.5mm 立體聲 x2 HDMI x2	本體按鍵 遙控器	○	4K30	10.2 Gbps	變壓器	塑膠
HMS440R 	HDMI x4	HDMI x4	本體按鍵 遙控器 RS232	○	4K30	10.2 Gbps	變壓器	金屬
C544C 	HDMI x4	HDMI x1 RJ45 x4 (搭 C500R)	本體按鍵 遙控器 RS232	○	1080P60	2.25Gbps	變壓器	金屬
C548C 	HDMI x4	HDMI x1 RJ45 x8 (搭 C500R)	本體按鍵 遙控器 RS232	○	1080P60	2.25Gbps	變壓器	金屬
C548HC 	HDMI x4	HDMI x4 RJ45 x4 (搭 C500R)	本體按鍵 遙控器 RS232	○	1080P60	2.25Gbps	變壓器	金屬

KVM 電腦切換器比較表

挑選方式

1. 確認需求介面
2. 確認電腦數量及需求鍵盤滑鼠介面與數量

○ 支援 ✗ 不支援

商品型號	顯示介面	控制電腦數	最高解析度	音效介面	鍵鼠埠數	切換方式	供電方式	外殼材質
KVM210UA 	VGA	2	2048 x 1536	3.5 mm 麥克風 x1 3.5mm 喇叭 x1	USBx2	軟體 面板按鍵 鍵盤熱鍵	USB	塑膠
KVM211U 	VGA	2	2048 x 1536	✗	USBx2	外接式切換按鍵	USB	塑膠
KVM410UA 	VGA	4	2048 x 1536	3.5 mm 麥克風 x1 3.5mm 喇叭 x1	USBx2	軟體 面板按鍵 鍵盤熱鍵	USB	塑膠
KVM425 	VGA	4	1920 x 1200	✗	USBx3 PS/2 鍵盤 x1	面板按鍵 鍵盤熱鍵	USB	金屬
KVM822 	VGA	8	2048 x 1536	✗	USBx2	面板按鍵 鍵盤熱鍵 OSD 選單	變壓器	金屬
KVM254 	HDMI (附轉 DVI 線)	2	1920x1080 (1920x1200)	HDMI	USBx4	面板按鍵	USB (預留變壓器孔)	金屬
KVM225P 	HDMI	2	4K60	HDMI	USBx4	面板按鍵 鍵盤熱鍵 外接式線控按鍵	USB (預留變壓器孔)	金屬
								
KVM455P 	HDMI	4	4K60	HDMI	USBx4	面板按鍵 鍵盤熱鍵 外接式線控按鍵	USB (預留變壓器孔)	金屬
								

影音轉換器 比較表

挑選方式

1. 確認需求介面
2. 確認電腦數量及需求鍵盤滑鼠介面與數量

○ 支援 ✕ 不支援

	商品型號	輸入	輸出	外殼材質	最高解析度	供電方式
HDMI 轉 VGA	HC104A 	HDMI(母)	VGA 3.5mm 立體聲	塑膠	1920x1080@60Hz	變壓器
	HC107A 	HDMI(公)	VGA 3.5mm 立體聲	金屬	1920x1080@60Hz	HDMI供電 (提供Micro-USB 補充電源孔)
	UPF300A  MIT	HDMI(母)	VGA YPbPr 3.5mm 立體聲	金屬	(1920x1200@60Hz)	變壓器
HDMI 轉 AV	HA120 	HDMI(母)	RCA	金屬	輸入:1920x1080@60Hz 輸出:480i	Micro-USB
	UPF330  MIT	HDMI(母)	RCA	塑膠	輸入:1920x1200@60Hz 輸出:480i	變壓器
	UPF331 	HDMI(母)	RCA HDMI	金屬	輸入:1920x1080@60Hz 輸出:480i	變壓器
HDMI 轉 SDI	UPF350  MIT	HDMI(母)	SDI	金屬	1920x1080@60Hz	變壓器
DP/ MiniDP 轉換	DC200 	DP(公)	HDMI	塑膠	4K30	-
	DC201 	DP(公)	VGA	塑膠	1080P	-
	DC202 	DP(公)	HDMI	塑膠	1080P	-
	DC204 	DP(公)	DVI-D 24+5	塑膠	1080P 1920x1200	-
	DC300 	Mini DP(公)	HDMI DVI-D VGA	塑膠	HDMI: 1920x1080@60Hz DVI-D: 1920x1200@60Hz VGA: 1920x1200@60Hz	-
	DC301 	Mini DP(公)	VGA	塑膠	1080P	-
	DC302 	Mini DP(公)	HDMI	塑膠	1080P	-

影音轉換器 比較表

○ 支援 × 不支援

	商品型號	輸入	輸出	外殼材質	最高解析度	供電方式
VGA 轉 HDMI	VC301 	VGA L/R(母) 或 3.5mm 立體聲	HDMI	金屬	1920x1080@60Hz	DC 孔 (提供 DC to USB 線)
	VC311 	VGA(公)	HDMI 3.5mm 立體聲(公)	金屬	1920x1080@60Hz	Micro-USB 供電
	UPF310  MIT	VGA(母) YPbPr(公)	HDMI R/L Audio	金屬	1920x1080@60Hz	變壓器
VGA 轉 AV	UPF211 	VGA(母)	VGA Video S-Video	塑膠殼	1280x1024@60Hz	變壓器
	UPF212  MIT	VGA(母)	Video S-Video	塑膠殼	1920x1200@60Hz	變壓器
AV 轉 HDMI	UPF320  MIT	Video S-Video 3.5mm 立體聲	HDMI	塑膠殼	1920x1080@60Hz	變壓器
AV 轉 VGA	VC111  MIT	Video(BNC 端子)	VGA Video(BNC 端子)	金屬	1280x1024@60Hz	變壓器
	VC101 	Video(BNC 端子) S-Video VGA	VGA	塑膠殼	1920x1200@60Hz	變壓器

無線影音 應用環境

生活

K歌歡唱



家庭劇院



遊戲娛樂



商用

教育學習



視訊會議



會議簡報



無線影音 比較表

挑選方式

1. 確認使用的設備之作業系統
2. 確認需求的 Wi-Fi 規格
※5G 抗干擾較佳 / T、R 數：數字越大接收能力較強
3. 確認接收器的輸出解析度

○ 支援 × 不支援 △ 部份支援

功能比較表		發射器			接收器									
無線傳輸 技術名稱	應用裝置	發射 器數	介面	解析度	AirPlay		Miracast			軟體/APP	特色			
					鏡像/影音串流		鏡像			鏡像 / 影音串流	連線方式	輸出 解析度	Wi-Fi規格	RJ45 網路孔
					iOS (iPadOS)	MacOS	Android	Windows	Chrome OS	Windows MacOS ChromeOS				
型號														
入門	無線影音傳輸器2代 	×	×	×	○	○	○	△*	×	×	直連 / 區網	1080p @60Hz	1T1R 2.4 GHz	×
	UPF705 	×	×	×	○	○	○	△*	×	×	直連 / 區網	1080p @60Hz	1T1R 2.4 GHz	×
進階	MagicEther 	×	×	×	○	○	○	△*	○	○	區網	1080p @60Hz	-	○
	UPF706 	×	×	×	○	○	○	△*	×	○	直連 / 區網	4K2K @30Hz	1T1R 2.4 GHz	×
	EZCast CS3 	×	×	×	○	○	○	△*	○	○	直連 / 區網	1080p @60Hz	1T1R 2.4/5 GHz	×
	UPF706 雙頻版 	×	×	×	○	○	○	△*	×	○	直連 / 區網	4K2K @30Hz	1T1R 2.4/5 GHz	×
	EZCast2 	×	×	×	○	○	○	△*	○	○	直連 / 區網	4K2K @30Hz	1T1R 2.4/5 GHz	×
高階	EZCast Beam J2 無線影音 微型投影機 	×	×	×	○	○	○	△*	○	○	直連 / 區網 / 有線	1080p @60Hz	1T1R 2.4 GHz	×
	EZCast2+ TX 	1	USB-C	1080p @60Hz	○	○	○	△*	○	○	直連 / 區網	4K2K @30Hz	1T1R 2.4/5 GHz	×
	UPF911 Lite 	1 (MAX:20)	HDMI	1080p @60Hz	○	○	○	△*	×	×	直連 / 區網	1080p @60Hz	2T2R 5 GHz	×
	UPF911 	2 (MAX:20)	HDMI	1080p @60Hz	○	○	○	△*	×	×	直連 / 區網	1080p @60Hz	2T2R 5 GHz	×

備註：Miracast：請先確認是否支援Miracast功能
軟體/APP：Windows 7 / 8.x / 10 / 11

簡報會議 整潔有效率

UPF920 HDMI 無線傳輸盒

詳細資訊



1080P
Full HD
最高解析度



詳細資訊



簡報輕鬆秀

UPF911 無線影音會議簡報棒

1080P
@60 Hz
解析度

免APP
投影

20公尺
投影距離

5G Hz
11ac
Wi-Fi

20台
發射器
最高配對



專為iPhone而生

UPF803C iPhone / iPad 影音分享線

支援型號



Lightning線長 2公尺

USB電源線長 1公尺



超低
延遲

尼龍
編織線

鋁合金
外殼



線材

Uptech

網路線

產品	特性
EC100 Cat5e UTP 網路線 	■ 線長 1.5 米 / 3 米 / 5 米 ■ CAT5e 網線版本 ■ 24AWG 線徑型號 ■ 圓線類型 ■ RJ45 水晶接頭 ■ UTP 非屏蔽 網線結構
EC101 Cat6 UTP 網路線 	■ 線長 1.5 米 / 3 米 / 5 米 ■ CAT6 網線版本 ■ 23AWG 線徑型號 ■ 圓線類型 ■ RJ45 水晶接頭 ■ UTP 非屏蔽 網線結構
EC102 Cat6 STP 網路線 	■ 線長 1.5 米 / 3 米 / 5 米 ■ CAT6 網線版本 ■ 23AWG 線徑型號 ■ 圓線類型 ■ RJ45 金屬水晶接頭 ■ STP 單屏蔽 網線結構
EC103 Cat6 UTP 網路扁線 	■ 線長 1.5 米 / 3 米 / 5 米 ■ CAT6 網線版本 ■ 32AWG 線徑型號 ■ 扁線類型 ■ RJ45 水晶接頭 ■ UTP 非屏蔽 網線結構
EC104 Cat6 UTP 網路線 	■ 線長 1.5 米 / 3 米 / 5 米 ■ CAT6 網線版本 ■ 23AWG 線徑型號 ■ 圓線類型 ■ RJ45 金屬水晶接頭 ■ UTP 非屏蔽 網線結構
EC106 Cat6 SFTP 網路線 	■ 線長 3 米 ■ CAT6 網線版本 ■ 24AWG 線徑型號 ■ 圓線類型 ■ RJ45 金屬水晶接頭 ■ SFTP 雙屏蔽 網線結構
EC107 Cat.7 FFTP 網路線 	■ 線長 1.5 米 / 3 米 ■ CAT7 網線版本 ■ 32AWG 線徑型號 ■ 圓線類型 ■ RJ45 金屬水晶頭 ■ FFTP 雙層箔箔隔離 網線結構

Uptech

HDMI 線

產品	特性
HD141 HDMI 影音傳輸線 	■ 10 m(28AWG) / 15 m(26AWG) ■ HDMI 1.4 ■ 4K@30Hz ■ 鍍金接頭 ■ 蛇網編織
HD142 HDMI 影音傳輸線 	■ 20(24AWG) ■ HDMI 1.4 ■ 4K@30Hz ■ 鍍金接頭 ■ 蛇網編織
HD150 HD 影音傳輸線 	■ 1.5/1.8/3/5 m(30AWG) ■ OD 5.5mm ■ HDMI 2.0 ■ 4K@60Hz ■ 鍍金接頭 (1.5/3/5m) ■ 環保絕緣橡膠
HF100 HDMI2.0 光纖影音延伸線 	■ 10/15/20/25/30/50/60/80/100 m(28AWG) ■ HDMI 2.0/HDCP 2.2 ■ 4K@60Hz ■ 多模光纖 (50/125 μ m) ■ HDMI-D to HDMI-A (可折設計，接頭轉接)



Ultra-Slim HDMI Cable

極細純銅高速HDMI 線

CBL-H100



極細

長度 0.2-1.8M

■ 安裝 極細輕巧 好整理

36 AWG 極細線材彈性好 佈線不凌亂

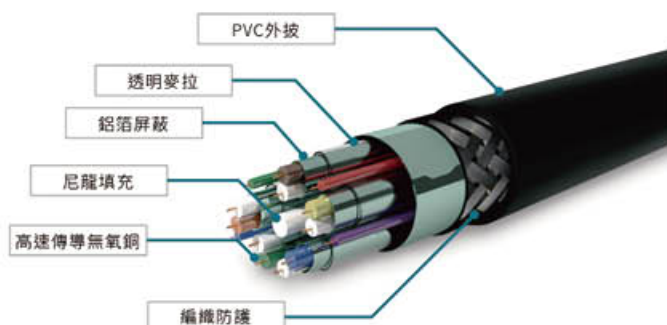


■ 接頭 24K 鍍金 耐用性極佳

抗EMI / RFI干擾 傳輸訊號超穩定

■ 線材 多重工序 真材實料

編織防護 PVC包覆外膜 耐用抗蝕



■ 應用 支援多種情境及裝置

機櫃設備 | 家庭劇院 | 居家辦公
遊戲直播 | 電視連接 | 商務會議



筆電



投影機



VR 設備



藍光播放器



遊戲主機



顯示器



電視





Premium High Speed HDMI Cable

專業級純銅鋅合金 超高速HDMI 線

CBL-H300



官方授權
協會認證



■ 接頭 24K 鍍金 拒絕接縫

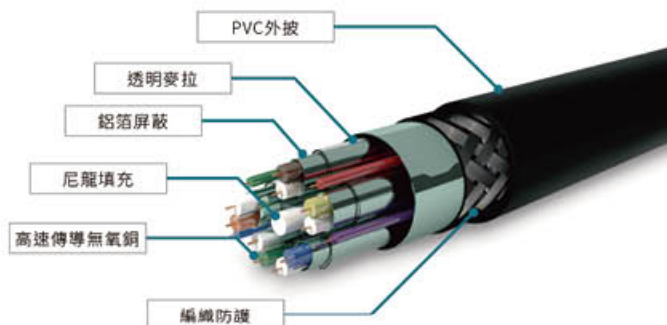


抗EMI / RFI干擾 傳輸訊號超穩定



■ 線材 多重工序 真材實料

編織防護 PVC包覆外膜 耐用抗蝕



■ 應用 支援多種情境及裝置

機櫃設備

家庭劇院

居家辦公

遊戲直播

電視連接

商務會議



筆電



投影機



VR 設備



藍光播放器



遊戲主機



顯示器



電視





Ultra High Speed HDMI Cable

協會認證 8K HDMI高速線

CBL-H600



官方授權
機構認證

■ 接頭 24K 鍍金 拒絕接縫



抗EMI / RF干擾 傳輸訊號超穩定

VRR

消除畫面延遲 卡頓

QMS

消除訊號源切換
導致的黑屏延遲

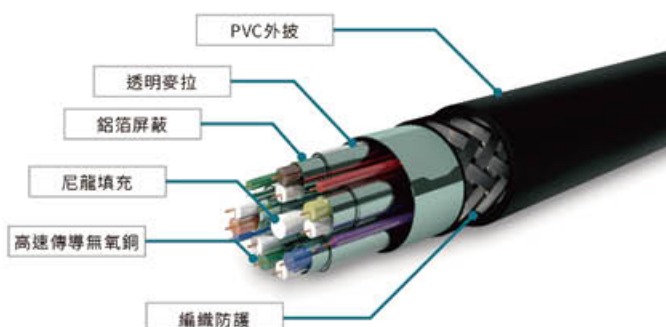
QFT

快速幀傳輸 畫面更順暢



■ 線材 多重工序 真材實料

編織防護 PVC包覆外膜 耐用抗蝕



■ 應用 8K 遊戲主機推薦使用

遊戲直播		家庭劇院		電視連接
機櫃設備		居家辦公		商務會議



無線影音會議簡報器 多機版

WPS-QPM01 *Hyshare*

- 無需安裝，一鍵即可無線投影。
- 與 iOS / Android / Windows / macOS 相容。
- 支持 1080p 輸入，4K30 輸出。
- 802.11ac 5GHz Wi-Fi 傳輸。
- 支援 Google Cast、AirPlay... 等多平台。
- 最多同時投影 4 個訊號源。(四分割畫面)
- 無線傳輸距離最高可達 30 公尺。



無線影音會議簡報器 單機版

WPS-QPL01 *Hyshare*

- 無需安裝，一鍵即可無線投影。
- 與 iOS, Android, Windows 和 macOS 相容。
- 支持 1080p 輸入，4K30 輸出。
- 802.11ac 5GHz Wi-Fi 傳輸。
- 支援 Google Cast、AirPlay... 等多平台。
- 無線傳輸距離最高可達 30 公尺。

