

CoaXPress 線纜



CoaXPress 是一種非對稱的高速串列通訊數位標準。該標準容許設備(如:數位相機)透過單一同軸電纜連接到主機(如:個人電腦中的資料擷取設備)，以高達 6.25G比特/秒的速度傳輸資料。鑑於CoaXPress 具備多通道傳輸影像資料和元資料的能力，因此，設備可以不必要是單獨的一部攝影機，也可以是一種將數位攝影機之間的資料連接到一起的介面設備。

特色

- ◆ 資料傳輸量更高: 單一纜線可達6.25Gbit/s，4條線可達25Gbit/s
- ◆ 傳輸距離更長: 超過100公尺(不使用集線器和中繼器)
- ◆ 可選的傳輸距離和傳輸量: 從50m@6.25Gbit/s到170m@1.25Gbit/s
- ◆ 可實現延遲即時資料傳輸
- ◆ 穩定的線纜材料，可以使用標準的同軸電纜-例如RG59和RG6
- ◆ 易於整合:可在一條電纜上實現視訊傳輸，串列埠通訊控制和供電
- ◆ 支援熱插拔

規格參數

項目	參數
訊號線導體尺寸(AWG)	18 / 23 AWG
護套外徑(mm)	4.0/7.0
使用溫度	-20°C ~85°C
耐折次數	1000萬次
標準長度	1/3/5/8/10M(可自訂)
外被材質	PVC外被
產品認證	UL RoHS
接頭類型	BNC/BNC、BNC/DIN、DIN/DIN、DIN/HBNC、BNC/TNC



選型參考

◆ 高柔型

