被動式絞線傳輸器

ISO 9001

【產品特點】:

- 彩色信號可傳輸距離 300 米
- 配合主動式絞線傳輸器，距離可達 600~1200 米
- 內置獨特的 LRC 濾波電路，能有效抑制線路的共模雜訊及電磁干擾
- 免鎖螺絲彈簧壓線端子設計
- 無需外供電源
- 內置瞬態保護電路

YST-301B

YST-301F

YST-301B&F 是一款抗干擾型被動式視頻傳輸設備，使用五類或五類以上非遮罩雙絞線作爲傳輸介面，即時傳輸一路彩色或單色 PAL/NTSC/SECAM 等樣式的視頻信號。無需外供電源，由兩個配合使用，不分發射和接收。傳輸彩色信號時，距離 300 米，如果接收端用主動式設備，最遠可達 600-1200 米。

它內置了獨特的 LRC 濾波電路，能有效抑制線路的共模雜訊及電磁干擾。所以即使它應用在干擾情況比較嚴重的環境下，也能得到清析穩定的圖像效果。相比普通的傳輸器效果更好，更能讓人放心選用。

新的免螺絲彈簧壓線端子設計，使得安裝連接變的更方便。無需工具就可完成安裝。

科學的外觀設計，配合黑色亞光機身，符合國內、國外多數人的審美觀點。

【YST-301B&F 規格說明】:

頻率：DC to 6MHz
衰減：0.5 dB typ
共模/差模抑制：15 KHz to 5 MHz　60 dB typ
阻抗：75 ohms（同軸電纜）100 ohms（網路線）
電源
無需外供電源
網路線規格
網路線：cat.5 或 cat.6
阻抗：100 ± 20 ohms
DC 環路電阻：52 ohms /1,000 ft 或 18 ohms /100 m
分佈電容：19 pF/ft max 或 62 pF/m max
瞬態抑制
差模 4000V 10\700us
環境要求
工作溫度：-20 to +75℃
相對濕度：0 to 95%（非冷凝）
儲存溫度：-40 to +150℃
機械指標
尺寸：50mm×16.5mm×22mm（不含線端子）
重量：35g