

UltraExtender

Cat5e STP VGA影音延伸專用網線



善用科技 · 保護地球

具備低色偏與接地連結特性，可確保VGA延伸絕佳畫質與穩定

型號：BCAT5000系列



當VGA類比訊號從電腦透過較短的線材直接連接螢幕時，可呈現出高品質影像；然而在遠距延伸搭配Cat5e類型延伸器，使用一般Cat5e網線會因為其網線絞線率不同，而產生顏色相位與傳達時間偏差(Skew)，而有滲色、模糊、毛邊等現象。而這樣的色偏特性會因距離增加而愈加明顯。

為解決長距離VGA傳輸的色偏問題，BENEVO預備了專門給VGA傳輸使用且具備超低色偏網線，讓VGA畫面經過長距離傳輸，仍然能夠呈現最佳的畫質。

應用情境

主要應用於具有VGA介面的延伸器環境，依照不同機型的功能可將VGA傳輸到遠處播放，距離最遠可達300~900公尺。



功能特色

- ◆ 提供給BENEVO UltraVideo系列Cat5e類比影音延伸專用的STP網路線
- ◆ 不同一般網線，具有低Skew的特性，可以提供最佳VGA類比視訊畫質
- ◆ 具有接地線，可以抗干擾
- ◆ 請搭配具有金屬外殼之網路接頭使用
- ◆ 網路夾線請依據568B (橙白、橙、綠白、藍、藍白、綠、棕白、棕)順序製作接頭，並將接地金屬線確實接觸網路接頭金屬外殼
- ◆ 現場設備請照電氣設備要求確實設置具有接地之電源插頭
- ◆ 本線材具有不同長度與整箱的型號，請依需要選擇適當型號與長度。
- ◆ 短線已製作好具接地之高品質網線接頭，整箱線材不含網路RJ45接頭，請依需要另購。

產品規格

型號：BCAT5xxx (後三碼為線材長度，單位為公尺)

顏色：黑色

線材規格：Category 5e (Enhanced Cat.5)

傳輸頻寬：可達250MHz (依據使用長度遞增或遞減)

線材結構：4對單股式對絞線與一條接地線

導體規格：24 AWG

(0.5106mm±0.007mm) 純銅

外披材質：滯燃性PVC / LSOH環保材質

絕緣材質：HDPE高密度聚乙烯

適用溫度：-20°C ~ 80°C (攝氏)

