

TL-C5-IP2000

IP 高畫質網路同軸傳輸延長器



1.1 產品簡介

基於 IEEE 最新的 P1901 技術，支援在同軸線和電話線等多種介質上傳輸高畫質影像和高速資料信號。具有傳輸距離長、通信速率高、支援多媒體用途、支援組網等優點。

1.2 產品指示燈

配備有兩個 LED 指示燈：

Coaxial:連接指示燈：當同軸電纜、雙絞線線路連通時該指示燈常亮，如果指示燈滅請您檢查傳輸線路。

LAN:乙太網介面連接/活動指示燈：當乙太網連接已經建立時，該指示燈常亮；當乙太網連接有資料活動時，該指示燈閃爍。

1.2 主要特點：

1. 支持多節點組網。可以在一根電纜上同時接入最多 20 個網路攝影機等終端設備；
2. 傳輸距離長:對於普通 5C2V 純銅電纜，最大傳輸距離可以達到 2Km，而保持 TCP/IP 輸送量不低於 30Mbps；
3. 通信速率高:使用 5C2V 電路，TCP/IP 輸送量資料為：
 - ① 線纜長度小於 400M——92Mbps；
 - ② 線纜長度小於 1000M——74Mbps；
 - ③ 線纜長度小於 2000M——30Mbps；
4. 易於使用，支援隨插即用，無需更改網路攝影機等網路終端設備的任何配置；
5. 安全保密性。支持 AES-128 安全加密；支援廠家、用戶自行對碼，現場即時更改通訊密碼；
6. 可以充分利用原有的同軸電纜、電力線或者電話線佈線，無需重新鋪設乙太網等通信媒體，簡化了網路部署，降低了網路安裝費用；

2.4 供電

當使用外置電源時，可以通過圖 4.4 中的電源插口直接輸入 12VDC 電源，為本通信設備控制器供電。由於採用低功耗設計，本通信設備最大功耗為 2.2W。外置電源供電能力要求為 12VDC/1A，電壓範圍為 12V±10%。