



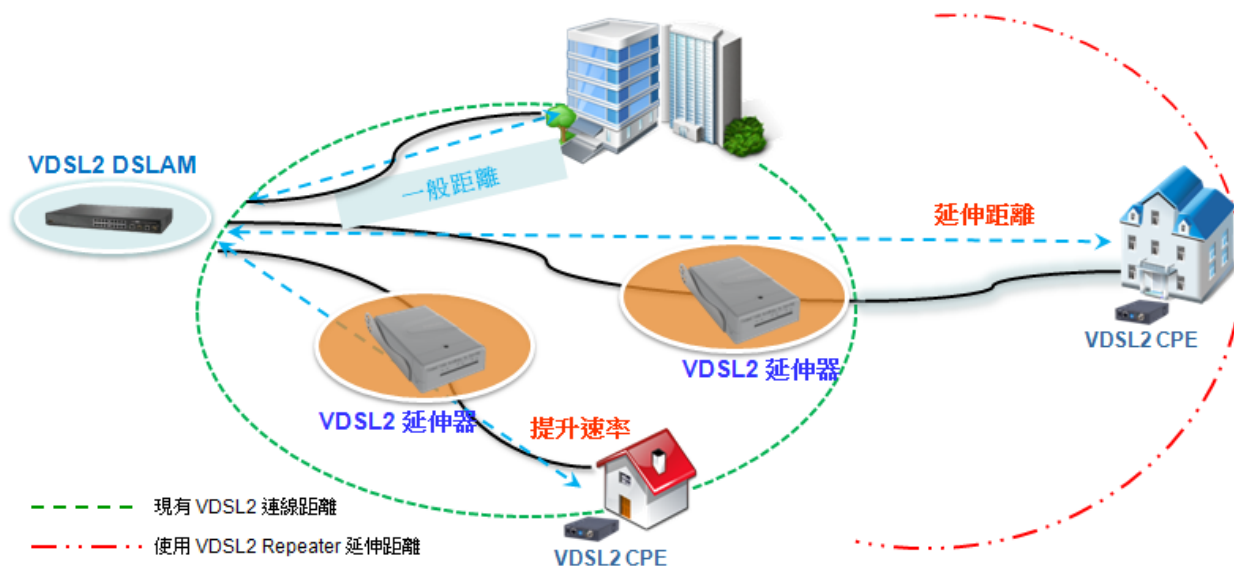
產品說明

一碩 VDE-612pd VDSL2 網路延伸器利用既有的銅線基礎設施，提供 VDSL2 高速寬頻網路一個符合成本效益的解決方案。一碩 VDE-612pd 完全符合 ITU-T VDSL2 標準，並支援最高達 30a 的 VDSL2 profiles。

使用一碩 VDSL2 網路延伸器無需更動現有的硬體設備，這表示以一種具有經濟效益的解決方案，延伸現有 VDSL2 服務的涵蓋範圍。

產品特色

- 支援最高達 30a 的 VDSL2 Profiles，提供最大的頻寬
- 透過市場上最主流的 VDSL 晶片來提供 VDSL2 高度的相容性
- 提供容易的方法來擴展 VDSL2 覆蓋的高速頻寬
- 支援遠端供電到 VDE-612pd，無需特別尋找當地電源供電
- 即插即用，安裝簡易，無需額外的軟體安裝



產品規格

VDSL2 標準：

- 符合 ITU VDSL2 G.993.2 Annex A, Annex B and Annex C 規範
- 支援 VDSL2 profiles: 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a

介面：

- VDSL2：2埠端子台；頭端(CO) 和用戶端(CPE)

LED 狀態指示功能：

- 提供頭端、用戶端和電源連線狀態燈號

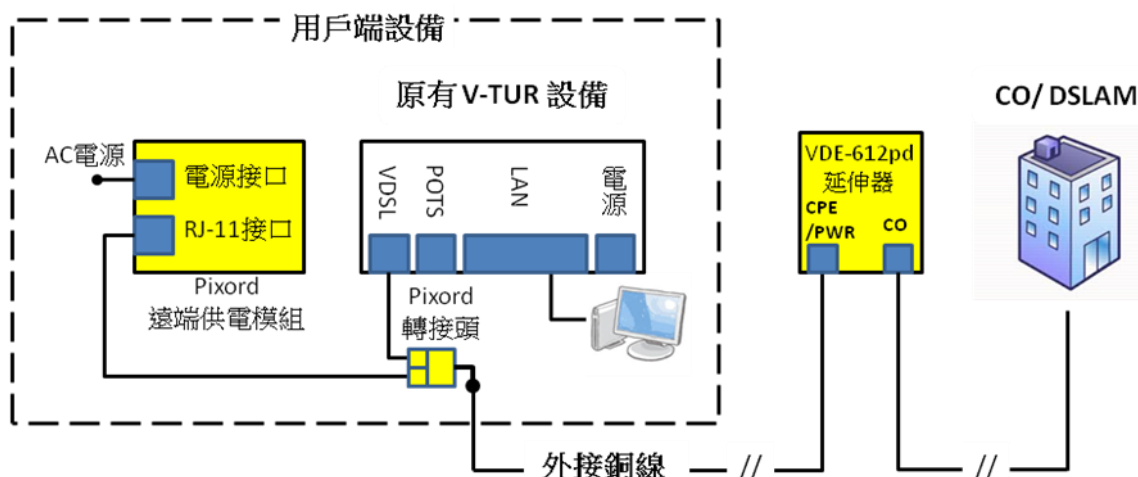
遠端電源供應模組：

- 遠端電源供應: DC96V；提供VDSL2 延伸器距離最大可達約1公里(AWG24線徑為例)
- 遠端供電模組輸入電源：100VAC ~ 240VAC (50Hz ~ 60Hz)
- 遠端供電模組輸出電源：96VDC(±48VDC)
- 電源輸出功率：Max. 25W
- 保護機制：
 - 過電流保護 (OCP)
 - 過電壓保護 (OVP)
 - 短路保護
 - 保護模式: 重新恢復模式，不需重新關機再開

外觀/環境：

- 尺寸：136mm(L) x 108mm(W) x 32mm(H)
- 重量：298g
- 操作溫度/濕度：-10/C ~ +65/C (TBD) / 10%~90%，非凝結狀態

產品應用圖



※產品規格及描述隨時可能會變更，恕不另行通知

一碩科技股份有限公司

地址：30076 新竹市科學園區創新一路 12 號 6 樓

電話：03-5678818 傳真：03-5678990 郵件：marketing@pixord.com

PiXORD
Moving Pictures Around The World