



非对称数字用户回路分离器

产品简介

目前 ADSL 有 ADSL FULL RATE 和 ADSL G.LITE 两项标准，在功能上 ADSL 与传统电线之不同在于传统电话线(POTS)只传送声音讯号，其频宽是 4KHz，而其载波传输率为 64Kpbs。ADSL 虽也是运用相同的电话线，但是他将数据讯号利用 DMT(DISCRETE MULTITONE)或 CAP (CARRIERLESS AMPLITUDE PHASE) 技术，调变成频率较高之讯号，频率约在 10KHz 至 1.1MHz 之间。声音讯号频率则在 300Hz 到 3.4KHz 之间，属低频讯号，由 ADSL 可传输之频率可同时承载高频讯号，因此可在铜线上同时传输高频与低频讯号，亦即客户端使用者可以透过 6 阶之 ADSL POTS SPLITER，同时使用接收低频讯号的电话及传输高频讯号的计算机 (同时使用电话与计算机)，不受干扰。

ADSL POTS SPLITER 相较于目前同业推出之产品，不但在体积上更为轻巧，且功能上更为强大，充份展现本公司一向高品质，小体积之产品诉求兴科技形象。