

HDSL le origini

L' Hdsl è una tecnologia che fa parte della famiglia XDSL, che risale al lontano 1994. Già all'epoca infatti si sentiva l'esigenza di accelerare la velocità di trasmissione dati sul doppino in rame.

I costi dell'hdsl sono moderati, ma sicuramente sono rivolti ad uffici ed aziende. Infatti con canoni che partono da 110€/mese si rivelano fuori budget per chi ha esigenze di tipo domestico come guardare la propria serie preferita su Netflix.

Oggi la tecnologia consente di raggiungere una velocità fino ad 8 magebit/s. La caratteristica particolare di questa tecnologia è rappresentata dal fatto di garantire una rasmissione dati simmetrica.

La velocità di download è infatti pari a quella in Upload.

sicuramente la tecnologia in fibra ottica garantisce migliori performance,per via di un materiale che limita al massimo la dispersione del segnale. Però in Italia moltissime aziende ed abitazioni non sono coperte da fibra FTTS e solo nelle grandi città è presente la fibra FTTH.

L'hdsl e l'shdsl consentono di poter utilizzare gestionali in cloud o sistemi di fatturazione come Fatture in cloud grazie ad una maggior velocità in upload rispetto alle classiche connessioni in ADSL.

Per questo motivo la tecnologia SHDSL si è imposta come la migliore soluzione per imprese che non sono raggiunte da fibra ottica.