

Reti di distribuzione del segnale televisivo

Palazzi

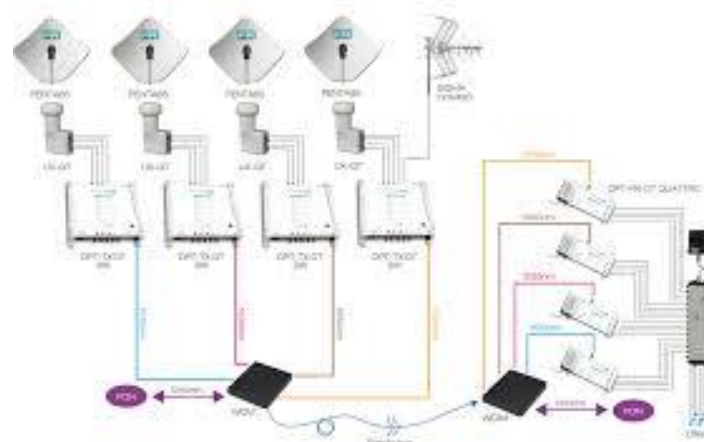
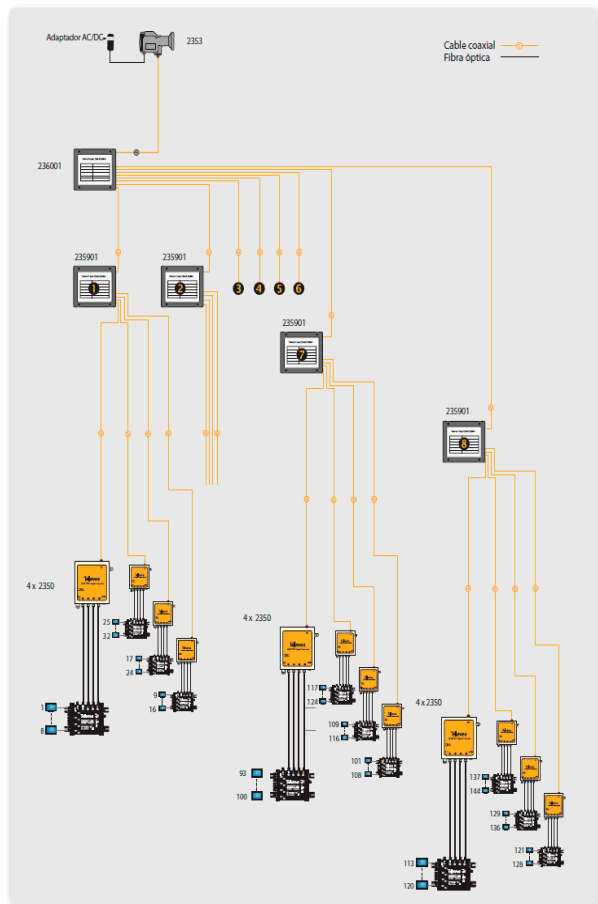
Villaggi

Strutture pubbliche

Distribuzione in Fibra Ottica

Reti di distribuzione del segnale televisivo Distribuzione in Fibra Ottica

Nella progettazione di reti estese , caratterizzate da lunghe distanze e multiutenza l'uso della fibra ottica diventa indispensabile. Per situazioni in cui il passaggio cavi o il numero di conduttori cresce , la fibra ottica offre una valida alternativa a completamento o integrazione delle distribuzioni satellitari in coassiale.



Nella progettazione di reti per la distribuzione dei segnali tv abbiamo principalmente tre scenari:

- Per i soli canali terrestri : Transmodulatori elettro/ ottico e ottico /elettrico della banda UHF.
 - Ampia scelta di potenze laser , possibilità di fare reti estese e molto ramificate.
- Per i soli canali satellitari : LNB Ottici e Transmodulatori ottico /elettrico Quad o Quattro.
 - Ottimo rapporto qualità prezzo per reti medio piccole.
 - I terminali possono essere direttamente collegati alle utenze.
- Per i canali satellitari e terrestri : Transmodulatori elettro/ ottico e ottico /elettrico della banda satellitare e UHF
 - Possibilità di trasmettere su un'unica fibra terrestre e satellitare.
 - I canali terrestri devono essere filtrati ed equalizzati all'ingresso del modulo
 - Per reti complesse , con la tecnologia WDM , possibilità di affasciare più satelliti
 - I terminali necessitano di MSW.