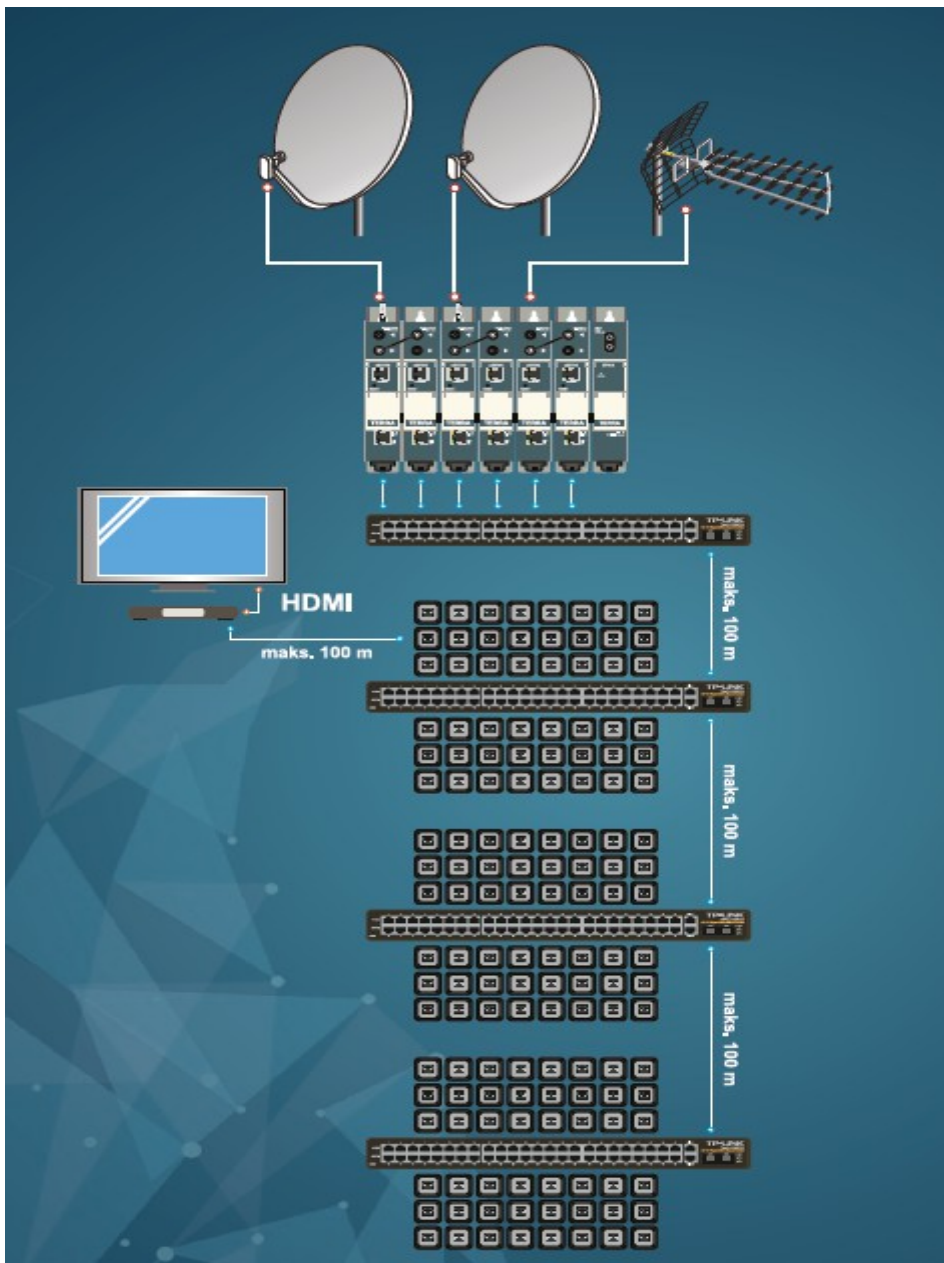




ul. Młynarska 25
01-175 Warszawa
Tel. 22 631 14 21
Kom. 609 202 602

Telewizja IP to nowoczesna technologia, która umożliwia dostarczenie telewizji oraz usług dodatkowych poprzez sieć komputerową. Źródło udostępnianych w sieci programów stanowić może naziemna telewizja **DVB-T**, satelitarna telewizja **DVB-S** (w tym kanały kodowane), jak również cyfrowa telewizja **DVB-C**. Sygnał z tych źródeł konwertowany jest do strumienia IP i wysyłany do odbiorników lub telewizorów z wbudowanymi odbiornikami. System polecany jest w szczególności dla obiektów **hotelowych** oraz **pensjonatów**. Znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie pożądane jest połączenie bogatej oferty programowej z dobrą jakością sygnału oraz w miejscach, w których do dystrybucji sygnału telewizyjnego wykorzystywana jest skrzętka komputerowa lub światłowód.



Funkcjonalność:

- konwersja sygnałów DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2 do strumienia IP
- dekodowanie kanałów płatnych (multidescrambling)
- jeden panel dokonuje konwersji do 24 programów z jednego transpondera / multipleksu
- możliwość tworzenia tematycznych (lub np. językowych) list kanałów automatycznie wykrywanych przez odbiorniki
- możliwość oglądania telewizji na komputerach PC oraz laptopach z zainstalowanym bezpłatnym oprogramowaniem

Aspekty techniczne:

- wykorzystanie skrętki komputerowej jako medium transmisyjnego
- łatwy przesył sygnału tv na duże odległości (światłowód)
- redundantne zasilanie, niski pobór energii dla stacji czołowej
- strumień IP multicast – małe wykorzystanie zasobów sieci LAN
- unikatowy protokół komunikacji pozwalający na pełną automatykę konfiguracji odbiorników