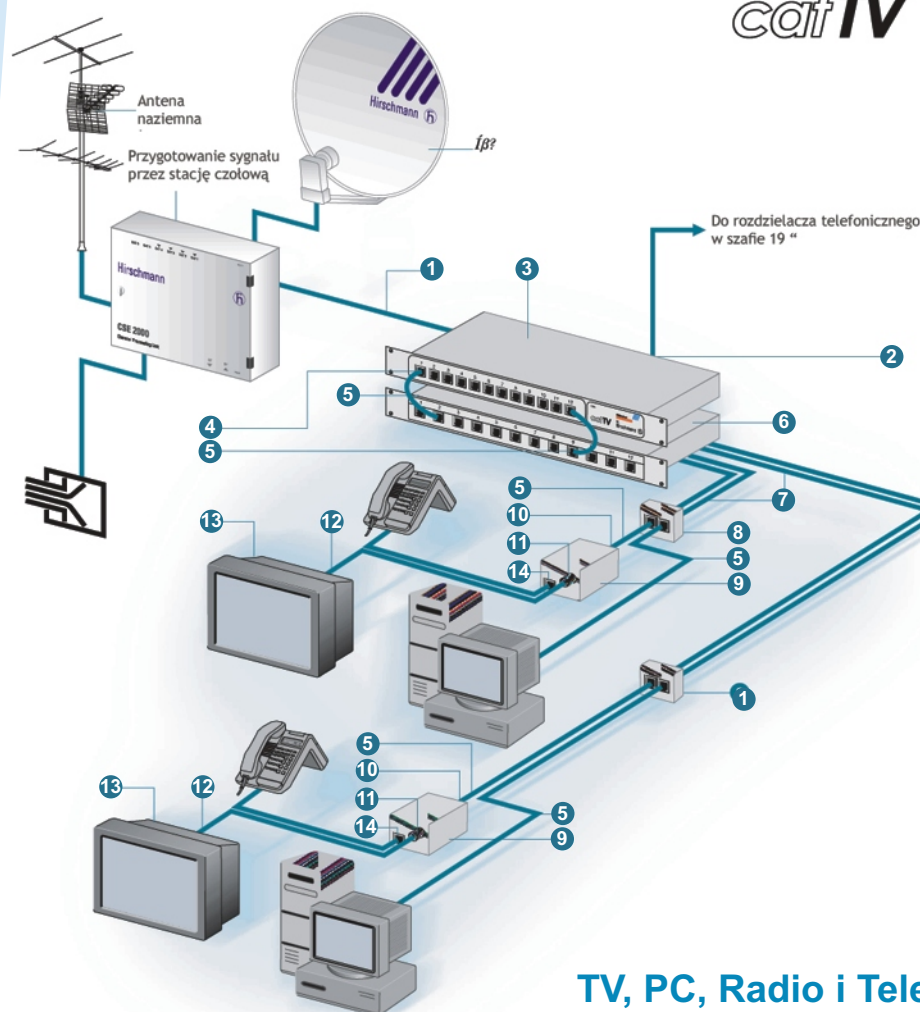


## System multimedialny CAT TV

catTV



- 1 75 Ohm - wejście współosiowe
- 2 Złącze 50 stykowe do połączeń telefonicznych
- 3 catTV - Panel
- 4 Aktywne wyjście 100Ohm
- 5 Uninet flex 4P 600MHz - kabel 100Ohm
- 6 Unipatch S2/8 - pole rozdzielcze 100 Ohm Kat.7
- 7 100Ohm kabel danych  
na przykład: Uninet 3004, 7002, 7702, 8002
- 8 Unipatch S2/8 - Gniazdo danych 2xRJ45  
100Ohm Kat. 7
- 9 catTV - Balun
- 10 Wejście Balun 100Ohm RJ45
- 11 Wyjście Balun 75Ohm - złącze współosiowe
- 12 75Ohm współosiowe - podłączenie do telewizora
- 13 TV
- 14 Wyjście RJ45 - gniazdo telefoniczne

## TV, PC, Radio i Telefon z jednego kabla:

Przemysłowa budowa i tworzenie sieci multimedialnych przy zastosowaniu neutralnego okablowania z pomocą catTV

## catTV instalowane jest w:

- biurach / budynkach przemysłowych
- klinikach i szpitalach
- centrach rehabilitacji
- bankach, kasach oszczędnościowych
- kantorach wymiany walut
- domach brokerskich
- budynkach firm ubezpieczeniowych
- portach lotniczych
- telewizji i studiach TV
- budynkach użyteczności publicznej
- hotelach i obiektach wypoczynkowych
- osiedlach mieszkaniowych
- arenach sportowych / miejscach dla korespondentów

- Zastosowania multimedialne (radio, tv, video, transmisja danych, telefon) bezpośrednio przez istniejące 100Ohm okablowanie neutralne to właśnie "okablowanie strukturalne" (Twister Pair - okablowanie odpowiadające kategorii 6).
- Aktywny system przez istniejące okablowanie strukturalne przy tym realizowane dla długości kabla do 90m.
- Gwiazdzysta forma okablowania strukturalnego zapewnia indywidualny dostęp do każdego użytkownika.
- Rozszerzenia i dodatkowe podłączenia dalszych użytkowników jest możliwe bez montażu naściennego po dogodnych kosztach, bez konieczności dodatkowych pomiarów.
- Nie potrzebna dodatkowa technika podłączeniowa do zasilania sygnałami telewizyjnymi.
- Nie potrzebna instalacja dodatkowej współosiowej sieci dla stosowań TV i multimedialnych.
- Wszystkie proponowane kanały TV mogą być transmitowane w zakresie częstotliwości od 5 do 862 MHz
- Możliwość kanału zwrotnego; z aktywnym lub pasywnym kanałem zwrotnym (5-30MHz lub 5-65MHz)
- System Plug & Play, dopasowanie tłumienia i nachylenia charakterystyki odbywa się przez przełącznik (w 3 krokach) w zależności od długości kabla

# System multimedialny CAT TV



catTV - Panel



catTV - Balun

Aktywny rozdzielacz do rozdzielania sygnałów CATV w stosowanej, neutralnej sieci budynkowej. Panel zamienia sygnał (współosiowy 75 Ohm) na symetryczny (sym. /100 Ohm) i stosowany do transmisji w neutralnym okablowaniu budynkowym. CaTV-Balun zapewnia przemianę impedancji 100 Ohm na 75 Ohm, która jest potrzebna urządzeniom końcowym. Opcjonalnie możliwa jest transmisja serwisów telefonicznych przez to samo połączenie.

Zakres częstotliwości (do użytkownika): 45(85) -- 862MHz  
 Zakres częstotliwości (kanał zwrotny):  
 Wariant 1: bez kanału  
 Wariant 2: 5-30MHz  
 Wariant 3: 5-65MHz  
 Zakres poziomu wejściowego: AMTV 65-83dBμV  
 max nachylenie: 12dB

Zintegrowane dopasowanie impedancji 75/100 Ohm  
 Długość połączenia (zmienna) od 10 do 90m  
 Aktywny Balun, z dopasowaniem tłumienia i nachylenia

Wejście1: hniazdo F75 Ohm (złącze z tyłu urządzenia)  
 Wejście2: 50 stykowe złącze Telco do podłączenia telefonu (w tylnej części urządzenia)  
 Wyjście: 12 x RJ45 / 100 Ohm, opcjonalnie 6 x RJ 45 / 100 Ohm  
 Obudowa: metalowa, płyta czołowa Alu RAL 9006, 19"  
 1 HE przy 12 panelach  
 metalowa, płyta czołowa Alu RAL 9006, 10"  
 1 HE przy 10 panelach  
 Zasilanie przez zasilacz zewnętrzny (dostarczany przy zakupie)

Aktywne caTV-Balun zmienia odbieranie z panelu CATV symetryczny sygnał (100 Ohm) transmitowane przez sieć neutralną, na sygnał współosiowy (75 Ohm) zrozumiały przez urządzenia końcowe.

Zakres częstotliwości (do użytkownika)  
 Zakres częstotliwości (kanał zwrotny)

Dopasowanie impedancji 75/100 Ohm  
 Wejście: 1 x RJ45/100 Ohm  
 Wyjście1: TV, 1 x złącze IEC / 75 Ohm  
 Wyjście2: wariant 1: Radio, 1 x gniazdo IEC / 75 Ohm  
 wariant 2+3: Dane, 1x gniazdo F / 75 Ohm  
 Poziom wyjściowy: AMTV 60-77dBμV  
 Indywidualna długość linii i kompensacja częstotliwości  
 Zasilanie zdalne przez catTV Panel

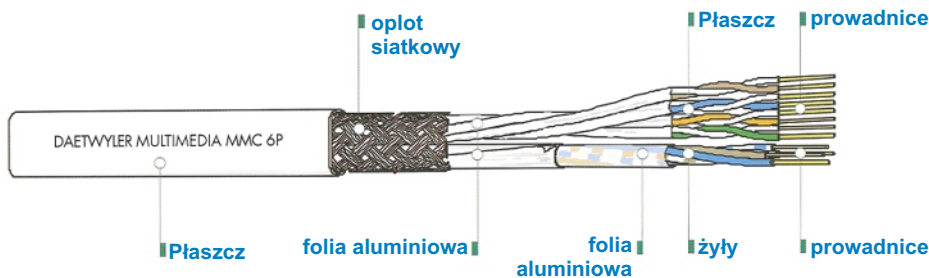


Gniazdo multimedialne

Do odbioru 4 mediów, takich jak: TV, Radio, telefon, Ethernet. Może być z lub bez kanału zwrotnego.  
 Zakres częstotliwości - 45-862MHz  
 Kanał zwrotny - 5-65MHz

## kabel multimedialny

### MULTIMEDIA MMC 6P - 1200MHz



Numer artykułu	Rozmiar	Typ	Izolacja	Średnica	Waga	Zawartość Cu	Obciążenia	Opakowanie
	n x n x mm			mm	kg/km	kg/km	kWh/m MJ/m	
182 930	1 x 4 xAWG24 +4 x 2 xAWG24	HF-5001-U	FRNC/LSOH	7,1 x 10,9	96,2	54	0,294 1,059	1000m box