

Multiswitch seria 9/x

Multiswitch jest urządzeniem służącym do dystrybucji sygnałów satelitarnych dla wielu odbiorców , urządzenie posiadające 9 wejść umożliwia podłączenie sygnałów z dwóch satelit (system I oraz system II) oraz sygnałów telewizji naziemnej.

Opis wejść :

System I (np. podłączamy sygnał z satelity Hot Bird/Eutelsat 13 stopni)

LNC A 13V/0 KHz	-	polaryzacja V , pasmo dolne , opis na konwerterze VL
LNC B 18V/0 KHz	-	polaryzacja H , pasmo dolne , opis na konwerterze HL
LNC C 13V/22 KHz	-	polaryzacja V , pasmo górne , opis na konwerterze VH
LNC D 18V/22 KHz	-	polaryzacja H , pasmo górne , opis na konwerterze HH

Terr - wejście sygnału telewizji naziemnej.

System II (np. podłączamy sygnał z satelity Astra 19 stopni)

LNC E 13V/0 KHz	-	polaryzacja V , pasmo dolne , opis na konwerterze VL
LNC F 18V/0 KHz	-	polaryzacja H , pasmo dolne , opis na konwerterze HL
LNC G 13V/22 KHz	-	polaryzacja V , pasmo górne , opis na konwerterze VH
LNC H 18V/22 KHz	-	polaryzacja H , pasmo górne , opis na konwerterze HH

Parametry charakterystyczne

Typ.	9/4	9/6	9/8	9/12	9/16
Liczba wyjść	4	6	8	12	16
Pasmo częstotliwości Sat.	950-2100 MHz	950-2100 MHz	950-2100 MHz	950-2100 MHz	950-2100 MHz
Pasmo częstotliwości Terr.	47-862 MHz	47-862 MHz	47-862 MHz	47-862 MHz	47-862 MHz
Tłumienie dla Sat	1 dB	1 dB	1 dB	1 dB	2 dB
Tłumienie dla Terr.	8 dB	7 dB	6 dB	4 dB	2 dB
Izolacja wej./wej.	28 dB	28 dB	28 dB	28 dB	28 dB
Izolacja wyj./wyj.	28 dB	28 dB	28 dB	28 dB	28 dB
Izolacja Terr./Sat.	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB
Izolacja Sat./Sat.	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB
Zasilanie	90-264 V/ 10W	90-264 V/ 10W	90-264 V/ 10W	90-264 V/ 15W	90-264 V/ 15W
Wymiary					

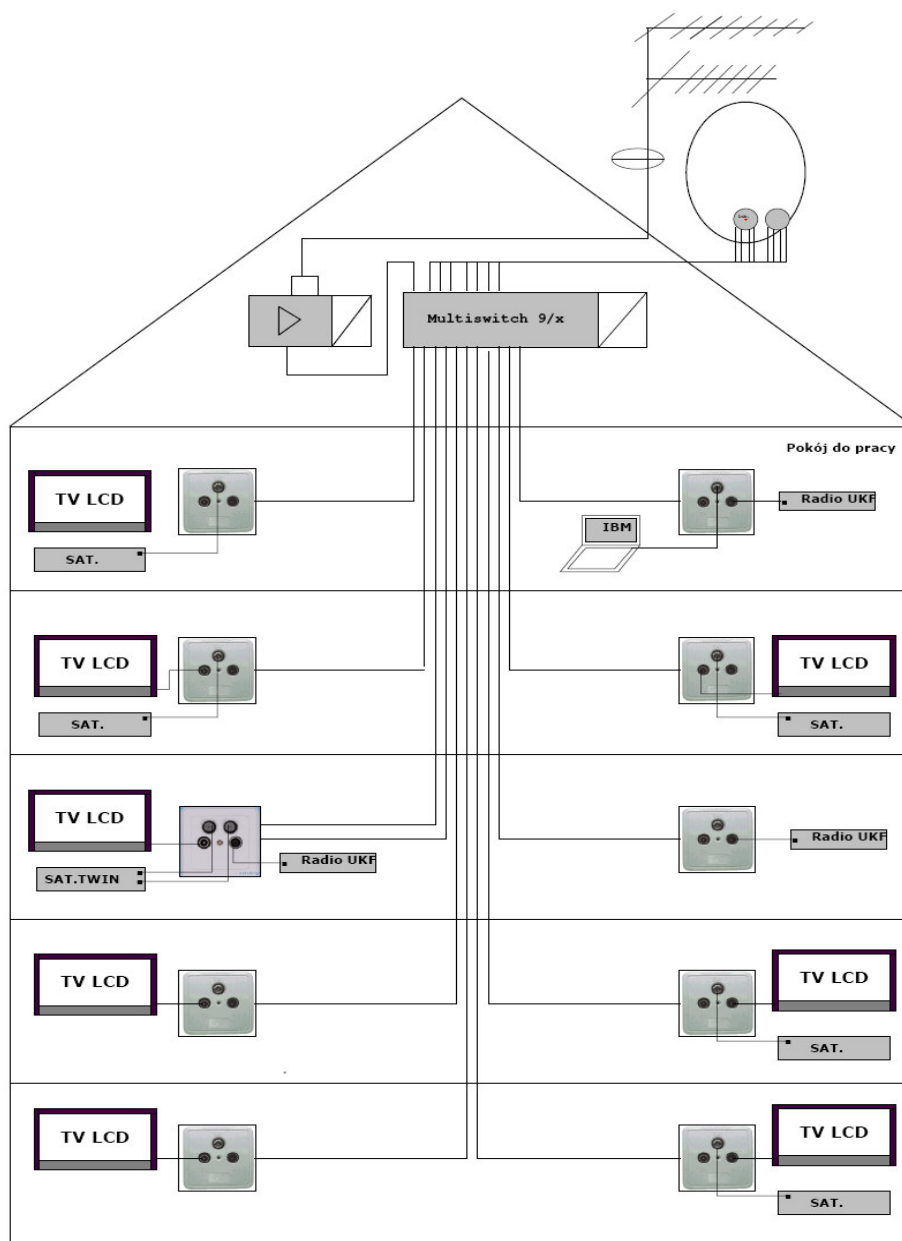
Wybór pasmo odbywa się poprzez sygnał 22 KHz generowany przez odbiornik satelitarny.

Wybór polaryzacji za pomocą napięcia 14 V pionowa V , 18 V pozioma H podawanego przez tuner .

Przełączanie pomiędzy wejściami System I / System II za pomocą sygnałów Tone Burst , Diseqc 1.0 , 1.1 , 2.0

Część naziemna Terr. posiada wbudowany wzmacniacz rekompensujący straty przy podziale sygnału , zastosowanie dodatkowego wzmacniacza konieczne będzie jedynie przy słabych sygnałach TV naziemnej . Z wejścia Terr. nie jest podawane napięcie do ewentualnego zasilania przedwzmacniacza anteny TV naziemnej , zasilanie musi być doprowadzone przed multiswitchem .

Przykład instalacji z multiswitchem serii 9/x



Uwaga: Przed demontażem obudowy urządzenia należy bezwzględnie odłączyć zasilanie 230 V. Wszystkie podłączenia należy również dokonywać przy odłączonym zasilaniu sieciowym

W celu zapewnienia bezawaryjnej pracy urządzenia do "zacisku masy" po prawej stronie urządzenia powinno się doprowadzić przewód uziemiający / wyrównujący potencjały.

Polecamy stosowanie zaciskanych wtyków „ F ”.