

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	360x130x70 mm	360x130x70 mm	360x130x70 mm	450x130x70 mm	555x130x70 mm

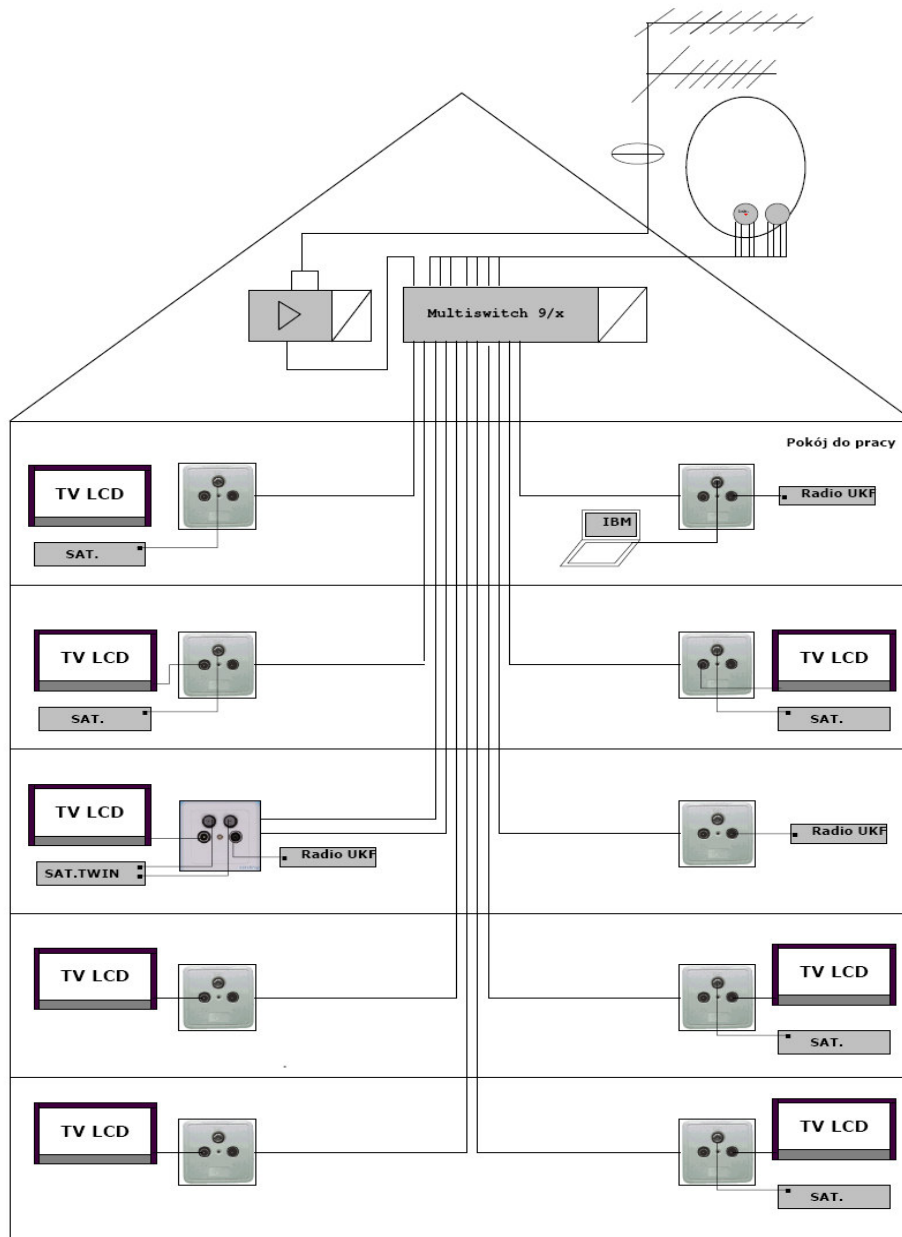
Wybór pasmo odbywa się poprzez sygnał 22 KHz generowany przez odbiornik satelitarny.

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 ”.