

Link do produktu: <https://moka.pl/multiswitch-signal-58-mrp-508-pasywna-tv-naziemna-p-3510.html>



Multiswitch Signal 5/8 MRP-508 pasywna TV naziemna

Cena	172,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MKMUL0015P
Kod producenta	R68508
Kod EAN	5907634599182
Producent	SIGNAL

Opis produktu

MULTISWITCH SIGNAL 5/8 MRP-508 SAT DVB-T +
ZASILANIE TV NAZIEMNA 12V





Cechy wyróżniające:

multiswitch radialny,
wejścia: 4 z konwertera quattro, 1 naziemna DVB-T,
wyjścia: 8 do tunerów SAT,
pasywny tor FM/DVB-T wyposażony w przełącznik On/Off 12V DC,
separacja pomiędzy wejściami większa niż 25 dB,
wysoka separacja wyjść 30 dB (brak przesłuchów między pasmami i polaryzacjami),
prekorekcja charakterystyki kabla,
bardzo wysoki poziom wejściowy 105 dBμV,
wysoki poziom wyjściowy: 100 dBμV,
kontrolki napięcia zasilacza i multiswitcha (prosta diagnostyka braku zasilania lub zwarcia w torze naziemnym),
przyłącze uziemienia,
kompaktowe wymiary 146×120×42 mm,
zewnętrzny zasilacz DC 18 V 1 A,
gwarancja 3 lata.



Nowa rodzina multiswitchy Signal umożliwia realizację instalacji RTV/SAT w domkach jednorodzinnych oraz małych budynkach mieszkalnych i biurowych. Multiswitchy są przeznaczone do pracy wewnątrz budynku. Przełączniki wielozakresowe dedykowane są do instalacji bazujących na topologii gwiazdy. W tego typu systemach przewody z gniazd końcowych zbiegają się w miejscu montażu multiswitcha lub grupy multiswitchy. Wysoka separacja wyjść (brak przesłuchów między pasmami i polaryzacjami) oraz wbudowana prekorrekcja charakterystyki kabla umożliwia wyeliminowanie wpływu tłumienności kabla rosnącej wraz z częstotliwością.

Przełącznik wyposażony jest w bierny tor telewizji naziemnej, dlatego zalecane jest zastosowanie przedwzmacniacza antenowego lub wzmacniacza, który skompensuje tłumienie multiswitcha (14 dB) i elementów biernych w instalacji (przewodu, gniazd, złączy) w torze telewizji naziemnej. W doborze wzmacniacza należy też uwzględnić poziom sygnału z nadajnika (moc i wysokość zawieszenia nadajnika, odległość do punktu odbioru, zysk anteny, ukształtowanie terenu między nadajnikiem a odbiornikiem). Aktualny wykaz nadajników można znaleźć na stronie Dane nadajników TV naziemnej w Polsce.

Multiswitch wyposażony jest w włącznik napięcia 12 V w torze antenowym. W celu zasilenia wzmacniacza należy go ustawić w pozycji "On". Jeżeli zostanie zastosowany wzmacniacz z własnym zasilaniem np. AWS 1/1 F (z regulacją wzmocnienia) należy pozostawić przełącznik w pozycji "Off".



Włączanie napięcia w torze anteny naziemnej odbywa się poprzez przesunięcie przełącznika do góry.

Multiswitch i zasilacz wyposażone są w kontrolki LED stanu zasilania. Przy poprawnej pracy obydwie powinny świecić.

Jeżeli po podłączeniu anteny naziemnej i włączeniu zasilania diody na zasilaczu i multiswitchu mrugają świadczy to o zwarcu w torze anteny naziemnej. Może to być spowodowane włączeniem zasilania w torze naziemnym przy antenie bez wzmacniacza lub złym zarobieniem złączy (zwarcie pomiędzy przewodem centralnym a oplotem ekranu kabla). Należy natychmiast wyłączyć napięcie i usunąć przyczynę.



Miganie diody zasilania jest spowodowane włączeniem zasilania w torze naziemnym przy antenie bez wzmacniacza lub złym zarobieniem złączy (zwarcie pomiędzy przewodem centralnym a oplotem ekranu kabla). Należy natychmiast wyłączyć napięcie i usunąć przyczynę.

Zastosowanie oddzielnego wzmacniacza ma następujące zalety:

- optymalizacja kosztu instalacji,
- dobór najbardziej dopasowanego wzmacniacza (poziom wzmocnienia, miejsce instalacji, osobna regulacja VHF i UHF),
- zasilanie wzmacniacza z multiswitcha (nie jest potrzebny osobny zasilacz).

Urządzenie realizuje dystrybucję sygnału z jednego satelity oraz telewizji naziemnej i radia FM maksymalnie do ośmiu gniazd. Możemy zatem podłączyć do ośmiu jednogłowicowych tunerów satelitarnych. Jeżeli tuner posiada dysk twardy (PVR), to dla jego potrzeb zarezerwować należy dwa wyjścia multiswitcha. Niewykorzystane wyjścia multiswitcha należy obciążać rezystorem 75 Om