Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 12:10

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


DC in 18 V
12 V ON
12 V OFF
V, Lo
13 V / 0 Hz
V, Hi
13 V / 22 kHz
TERR. TV
H, Lo
18 V / 0 Hz
H, Hi
18 V / 22 kHz
REC 1
REC 2
SIGNAL
REC 3
REC 4
MRP-508
REC 5
Multiswitch 5x 8
REC 6
Frequency:
Satellite: 950 - 2150 MHz
Terrestrial: 5 - 862 MHz
REC 7
RoHS
REC 8



Cechy wyróżniające:

multiswitch radialny,
wejścia: 4 z konwertera quatro, 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. Multiswitche 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 prekorekcja 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 zwarciu w torze anteny naziemnej. Może to być spowodowane włączeniem zasilana w torze naziemnym przy antenie bez wzmacniacza lub złym zarobieniem złączy (zwarciem pomiędzy przewodem centralnym a oplotem ekranu kabla). Należy natychmiast wyłączyć napięcie i usunąć przyczynę.



Miganie diody zasilania jest spowodowane włączeniem zasilana w torze naziemnym przy antenie bez wzmacniacza lub złym zarobieniem złączy (zwarciem 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),
- zasilenie 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 obciążyć rezystorem 75 Om