

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/signal-multiswitch-5-4-mrp-504-p-14361.html>

Signal MULTISWITCH 5/4 MRP-504

Cena brutto	151,90 zł
Cena netto	123,50 zł
Dostępność	Dostępność: mało
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	19162
Producent	Signal

Opis produktu

MRP-508 Multiswitch Signal 5/8 z pasywnym torem TV naziemnej

- 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".