



Multiswitch MRS-508 Terra klasa A, 5-wejściowy 8-wyjściowy z pasywnym torem TV naziemnej

Kod towaru: **R70308**

Multiswitche radialne serii MRS są dedykowane dla małych i średnich (4-70 gniazd) instalacji z dystrybucją sygnału pośredniej częstotliwości SAT, oraz sygnału telewizji naziemnej. Multiswitche są przeznaczone do pracy wewnątrz budynku. W przypadku konieczności podłączenia większej ilości multiswitchy należy zastosować [rozgałęźniki](#) i [odgałęźniki](#) serii SS-5XX w celu podziału magistrali.

Multiswitche radialne serii MRS dedykowane są do instalacji w całości lub częściowo bazujących na topologii gwiazdy, w której przewody z gniazd końcowych zbiegają się w miejscu montażu multiswitcha lub grupy multiswitchy. Są więc idealne do zastosowań w domkach jedno- lub wielorodzinnych. Możliwe jest jednak wykorzystanie multiswitchy MRS w bardziej złożonych systemach. Wówczas wbudowane w nie zasilacz posłużyć może do zasilania innych wykorzystanych w instalacji elementów.

MRS-508 [R70308](#) posiada 5 wejść oraz 8 wyjść umożliwiając dystrybucję sygnału z jednej pozycji satelitarnej, telewizji naziemnej DVB-T oraz radia analogowego/DAB do 8 gniazd. W przypadku, gdy w instalacji wykorzystane mają być odbiorniki dwugłowicowe należy przeznaczyć na nie 2 wyjścia multiswitcha.

Odeławana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wewnątrz urządzenia.

Urządzenie wyposażone jest w bierny tor telewizji naziemnej, powinno więc być instalowane w lokalizacjach z dostępem do względnie dobrego sygnału TV (wysoki poziom sygnału, dobra jakość). W przypadku słabszych sygnałów zalecane jest zastosowanie przedwzmacniacza antenowego lub wzmacniacza, które dodatkowo wzmocni sygnał w torze telewizji naziemnej.

W przypadku chęci instalacji multiswitchy z aktywnym torem telewizji naziemnej polecamy serię urządzeń [MSR Terra](#).

W instalacjach bazujących na multiswitchach stosować należy konwertery typu [QUATRO](#).

Cechy wyróżniające

- multiswitch radialny
- separacja pomiędzy wejściami większa niż 25dB
- możliwość zasilania przedwzmacniacza dla anteny naziemnej
- wbudowany zasilacz
- odlewana obudowa gwarantująca wysoki poziom ekranowania - klasa A
- pasywny tor telewizji naziemnej

class **A**



Widok multiswitcha



Widok multiswitcha od góry

Dane Techniczne

Nazwa		MRS-504	MRS-508
Kod		R70304	R70308
Ilość wyjść		4	8
Pasma pracy [MHz]	SAT	950 - 2400	
	DVB-T/Radio	5 - 862	
Wzmocnienie (wbudowana prekorekcja ch-ki tłumienia przewodu)	SAT	wyjścia 1-2	-6...0
		wyjścia 3-4	-7...-2
		wyjścia 5-8	-
Tłumienie [dB]	DVB-T/Radio	wyjścia 1-4	12
		wyjścia 5-8	-
Max. poziom sygnału SAT (IMD3=35dB) [dBμV]		93	

Separacja wejść SAT [dB]		> 25	
Separacja wyjść [dB]		> 25	
Separacja [dB]	RTV/SAT	> 25	
	SAT/RTV	> 40	
Zasilanie na wejściach RF		H/Lo, H/Hi - 13V; V/Lo, V/Hi - 13V TV naziemna - 12V	
Natężenie prądu na wejściach RF [A]	+13V&+12V	< 0,27	
	+12V	≤ 0,6	
Klasa ekranowania		A	
Pobór prądu z odbiornika [mA]		< 40	
Sygnały sterujące		14/18V, 0/22kHz	
Pobór mocy z max. obciążeniem		230VAC 50/60Hz 7 W	
Zakres temperatur pracy [°C]		-20...+50	
Wymiary [mm]		200x135x52	200x135x52
Masa [kg]		0,84	0,86

Urządzenie jest zasilane napięciem 230VAC. Należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa dla tych napięć.

Polecane artykuły z Biblioteki:

[Projektowanie zbiorczych instalacji RTV/SAT w programie SatNet firmy TERRA](#)

[Profesjonalne instalacje multiswitchowe](#)

[Dostosowanie Antenowych Instalacji Zbiorczych \(AIZ\) do odbioru Naziemnej Telewizji Cyfrowej DVB-T](#)

