

# ROZGAŁĘŹNIK SD904

## OPIS PRODUKTU

Rozgałęźnik SD904 służy do podziału magistrali multiswitchowej liczącej 9 torów (2x4 tory SAT, 1 tor telewizji naziemnej) na dwa tory sygnałowe.

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do zastosowań wewnątrz budynków.

Urządzenie wyprodukowane zostało zgodnie z dyrektywą RoHS

Zastosowane w urządzeniach obudowy, spełniają wymagania dla klasy ekranowania A dotyczącej stosowanych w instalacjach elementów pasywnych, zdefiniowanej w normie EN50083-2.

## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Montaż urządzeń powinien odbywać się zgodnie z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa oraz być wykonywany przez wykwalifikowany personel.

Wszelkie naprawy winny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

Rozgałęźnik powinien być instalowany w miejscu nie narażonym na bezpośrednie działanie wody lub dużej wilgoci.

Unikaj montażu rozgałęźnika w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ognia.

Urządzenie wyprodukowane zostało zgodnie z obowiązującymi w Unii Europejskiej przepisami, w tym zgodnie z dyrektywą 2002/96/EC. Urządzenie powinno być utylizowane zgodnie z panującymi lokalnie regulacjami.

## DZIAŁANIE

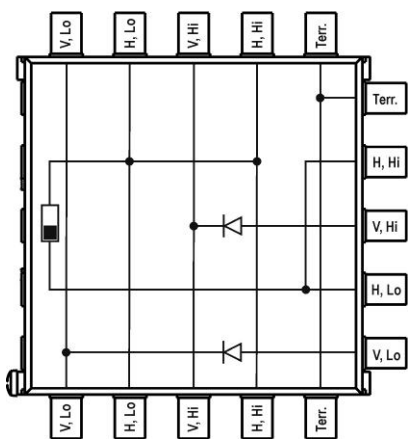
Urządzenie SD904 posiada 9 wysoko separowanych rozgałęźników – po jednym dla każdego z torów sygnałowych. Sygnał wejściowy dzielony jest na 2 tory z jednakowym tłumieniem dla obu z nich.

Na złącza rozgałęźnika wpinać można przewody o średnicy rdzenia nie większej niż 1,2mm.

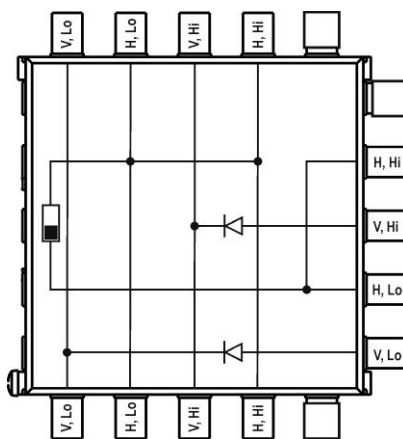
Oba wyjścia tv naziemnej posiadają przejście stałoprądowe DC i umożliwiają przesył prądu o maksymalnym natężeniu 0,1A do wejścia TV rozgałęźnika.

Rozgałęźnik wyposażono w przełącznik umożliwiający zwieranie lub rozwieranie przejścia DC między wejściem i wyjściem bocznym dla toru 18V.

Górna część (SAT A)



Dolna część (SAT B)



Na rysunkach powyżej przedstawiono wygląd rozgałęźnika z uwzględnieniem ścieżek przejścia DC dla SAT A oraz SAT B.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa	SD-904	SDQ-908	
Kod	R70523	R70529	
Ilość wej/wyj	9/18	9/36	
Pasma pracy [MHz]	SAT	950 - 2400	
	DVB-T/Radio	5 - 862	
Tłumienie przelotowe [dB]	SAT	4	8
	DVB-T/Radio	4	8
Tłumienie w torze odgałęźnym [dB]	SAT	4	8
	DVB-T/Radio	4	8
Separacja wejść [dB]	SAT/SAT	30	
	DVB-T/SAT	30	
Przejście DC	2A max.		
Zakres temperatur pracy [°C]	-20...50		
Wymiary [mm]	120x120x51	254x120x51	
Masa [kg]	0,9	1,4	