Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:38

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/wzmacniacz-magistrali-multiswitchowej-sa-91l-terra-p-19347.html



Wzmacniacz magistrali multiswitchowej SA-91L Terra

Cena brutto	**1 211,55 zł**
Cena netto	**985,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21232**

Opis produktu

Wzmacniacz magistrali multiswitchowej SA-91L przeznaczony jest do stosowania w zbiorczych systemach SMATV. Wyposażony w osiem wejść satelitarnych oraz jedno wejście DVB-T/Radio pozwala na wzmocnienie i wyrównanie poziomu sygnału na wejściu instalacji.

Wzmacniacz magistrali multiswitchowej SA-91L posiada wbudowany filtr sygnałów LTE umożliwiający eliminowanie niepożądanych sygnałów w paśmie 800MHz (częstotliwości 791- 862 MHz) przeznaczonym na realizację usług transmisji danych (LTE).

Do głównych zadań urządzenia należy:

- wzmacnianie i wyrównanie poziomu sygnałów IF dla 8 par polaryzacja-pasmo,
- wzmacnianie i wyrównanie poziomu sygnału DVB-T oraz radiowego,
- tłumienie sygnału LTE (pasmo > 790MHz)
- kompensacja charakterystyki tłumienia przewodu koncentrycznego,
- zasilanie innych elementów instalacji, takich jak: konwertery LNB, przedwzmacniacze DVB-T, multiswitche, czy inne wzmacniacze magistrali,
- odlewana obudowa gwarantująca wysoki poziom ekranowania - klasa A.

Zastosowanie wzmacniaczy SA-91L/91DL pozwala na budowę rozległych systemów multiswitchowych liczących nawet kilkaset gniazd. Regulacja poziomu sygnałów za pomocą przełączników zapewnia stabilność parametrów w czasie. Odlewana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wewnątrz urządzenia.

Urządzenie posiada wzmacniacz push-pull w torze telewizji naziemnej oraz wbudowany zasilacz impulsowy z zabezpieczeniem przeciwzwarciowym. Możliwa jest realizacja zasilania przedwzmacniaczy telewizyjnych napięciem 12V w torze DVB-T.

Nazwa		SA-91L	SA-91LD
Pasmo pracy [MHz]	SAT	950 - 2400	
	DVB-T/Radio	47 - 790	
Wzmocnienie [dB]	SAT	22	
	DVB-T/Radio	22	
Regulacja wzmocnienia [dB]	SAT	0...-15, krok 1dB	
	DVB-T/Radio	0...-15, krok 1dB	

Korekcja ch-ki tłumienia przewodu [dB]	SAT	0/3/5/7	
	DVB-T/Radio	0/6/12/18	
Separacja [dB]	SAT/SAT	30	
	SAT/DVB-T	30	
Szumy własne [dB]		< 9	
Max. poziom sygnału TV naziemnej (IMD3=60dB)**** [dBµV]		109	
Max. poziom sygnału SAT (IMD3=35dB)**** [dBµV]		114	
Zasilanie innych urządzeń	tor syg. V	14V 0,5A max. (włącznik)	-
	tor syg. H	18V 1.8A* max. (włącznik)	-
	tor TV naz.	12V 0.1A* max. (włącznik)	-
Przejście DC w torze syg. H		2A* max	
Klasa ekranowania		A	
Pobór mocy		230VAC 50/60Hz 7W**	9-18VDC 5W***
Zakres temperatur pracy [ºC]		-20...+50	
Wymiary [mm]		335x135x52	255x135x32
Masa [kg]		1,18	0,9