

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wzmacniacz-magistrali-multiswitchowej-sa-51-p-23252.html>

Wzmacniacz magistrali multiswitchowej SA-51



Cena brutto	741,63 zł
Cena netto	602,95 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25627
Producent	Brak

Opis produktu

Wzmacniacz magistrali multiswitchowej SA-51 przeznaczony jest do stosowania w zbiorczych systemach SMATV. Wyposażony w cztery wejścia satelitarne oraz jedno wejście DVB-T/Radio pozwala na wzmocnienie i wyrównanie poziomu sygnału na wejściu instalacji.

Do głównych zadań urządzenia należy:

- wzmocnianie i wyrównanie poziomu sygnałów IF dla 4 par polaryzacja-pasmo,
- wzmocnianie i wyrównanie poziomu sygnału DVB-T oraz radiowego,
- 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-51/51D 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 wnętrza 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.

Dane techniczne:

Nazwa	SA-51	SA-51D

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 cz-ki (zmiana przewodu) [dB]	SAT	0/3/5/7
	DVB-T:Radio	0/6/12/18
Separacja [dB]	SAT:SAT	30
	SAT:DVB-T	30
Szumy w*asne [dB]		-9
Max. poziom sygna*u TV naziemnej (DMDS=60dB)**** [dB*TV]		109
Max. poziom sygna*u SAT (DMDS=35dB)**** [dB*TV]		114
Zasilanie innych urz*adze*	ur syg. V	14V 0.5A max. (w7%cznik)
	ur syg. H	18V 2A* max. (w7%cznik)
	ur TV nar.	12V 0.1A* max. (w7%cznik)
Klasa ekranowania		A

Przejście DC w torze syg. H	2A* max	
Powrót mocy	±20VAC 50/60Hz 5W**	9-18VDC 4W***
Zakres temperatur pracy [°C]	-20...+50	
Wymiary [mm]	284x135x52	178x135x32
Masa [kg]	1,0	0,6

*max. 1A w jednej linii

**bez zewnętrznego obciążenia DC; z max. obciążeniem 55W

***zasilanie po liniach sygnałowych H

****dla 2 nośnych