Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 03:53

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



Wzmacniacz magistrali multiswitchowej SA-51

Cena brutto	**831,01 zł**
Cena netto	**675,62 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:

- wzmacnianie i wyrównanie poziomu sygnałów IF dla 4 par polaryzacja-pasmo,
- wzmacnianie 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 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.

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 ch-ki t?umienia 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 (IMD3=60dB)**** [dB?V]	109
Max. poziom sygna?u SAT (IMD3=35dB)**** [dB?V]	114

Zasilanie innych urz?dze?	tor syg. V	14V 0,5A max. (w??cznik)	-
	tor syg. H	18V 2A* max. (w??cznik)	-
	tor TV naz.	12V 0.1A* max. (w??cznik)	-

Klasa ekranowania	A

Przej?cie DC w torze syg. H	2A* max	
Povór mocy	230VAC 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