

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 / 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 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 naz. | 12V 0.1A* max. (w7%cznik) |
| Klasa ekranowania | | A |

| | | |
|------------------------------|---------------------|---------------|
| Przejście DC w torze syg. H | 2A* max | |
| Powrót 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