Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 03:54

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/wzmacniacz-magistrali-multiswitchowej-sa-91dl-p-21260.html



# Wzmacniacz magistrali multiswitchowej SA-91DL

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **756,43 zł** |
| Cena netto | **614,98 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **23386** |

## Opis produktu

Wzmacniacz magistrali multiswitchowej SA-91DL  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 dla każdej z par polaryzacja-pasmo (telewizja satelitarna) oraz telewizji naziemnej. Stosowany jest jako wzmacniacz międzystopniowy w wybranych punktach instalacji (zasilanie po liniach sygnałowych polaryzacji H ze wzmacniacza SA-91L) lub jako wzmacniacz wejściowy w przypadku, gdy do jego zasilenia wykorzystany zostanie zasilacz .

Wzmacniacz magistrali multiswitchowej SA-91DL  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 (w przypadku podłączenia zasilacza R71465),
- 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.

| 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 |