

Link do produktu: <https://sklep.dielektro.pl/programowalny-wzmacniacz-wielozakresowy-pa-420t-terra-p-4079.html>

## PROGRAMOWALNY WZMACNIACZ WIELOZAKRESOWY PA-420T TERRA

Cena	<b>843,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>PA-420T</b>
Kod EAN	<b>5902887073472</b>

### Opis produktu

Zakres częstotliwości: 87 MHz ... 108 MHz - FM, 174 MHz ... 240 MHz - VHF, 470 MHz ... 694 MHz - UHF ; Liczba obsługiwanych MUX-ów: 20 ; Poziom wejściowy: 69 ... 89 dB $\mu$ V @ FM, 50 ... 100 dB $\mu$ V @ VHF/UHF ; Zasilanie przedwzmacniaczy: 12 V DC : 100 mA / Wejście ;

Programowany, wielozakresowy, kanałowy wzmacniacz PA-420T przeznaczony jest do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T/T2 w budynkach wielorodzinnych, hotelach, pensjonatach, domach wypoczynkowych, szkołach, szpitalach, itp. Wysoki współczynnik błędu modulacji MER wynoszący min. 36dB pozwala na realizację nawet najbardziej skomplikowanych projektów

Urządzenie posiada 20 niezależnych torów wzmacniających z których każdy wyposażony jest w układ automatycznej kontroli wzmocnienia (AGC) oraz ultra selektywny filtr SAW Układ AGC pozwala na automatyczne wyrównanie poziomu sygnału dla wszystkich kanałów niezależnie od ich poziomu na wejściu urządzenia (przy zachowaniu minimum wymaganego dla poprawnej jakości sygnału)

Zakres częstotliwości:	87 MHz ... 108 MHz - FM, 174 MHz ... 240 MHz - VHF, 470 MHz ... 694 MHz - UHF
Liczba obsługiwanych MUX-ów:	20
Wzmocnienie :	29 dB @ FM 63 dB @ VHF/UHF
Regulacja wzmocnienia:	0 dB ... 20 dB
Poziom wejściowy:	69 ... 89 dB $\mu$ V @ FM, 50 ... 100 dB $\mu$ V @ VHF/UHF
Maksymalny poziom wyjściowy:	106 dB $\mu$ V @ FM 113 dB $\mu$ V @ VHF/UHF : 6 MUX-ów 110 dB $\mu$ V @ VHF/UHF : 7 - 12 MUX-ów 109 dB $\mu$ V @ VHF/UHF : 13 - 16 MUX-ów 108 dB $\mu$ V @ VHF/UHF : 17 - 20 MUX-ów
Liczba wejść/wyjść:	4 / 1 - 2x programowalne wejścia VHF/UHF, 1x programowalne wejście UHF, 1x wejście sygnału FM oraz 1x wyjście
Zasilanie przedwzmacniaczy:	12 V DC : 100 mA / Wejście
Współczynnik szumów:	dB
Wybrane cechy:	Wzmocnienie dwudziestu multipleksów DVB-T/T2 AGC automatyczne wyrównanie poziomu sygnału dla wszystkich kanałów Selektywność 30 dB w odległości 1 MHz od granicy kanału Wbudowany filtr LTE / 5G Wysoki współczynnik błędu modulacji MER $\geq$ 36 dB

---

	Urządzenie programowane jest z dowolnego urządzenia mobilnego wyposażonego w system Android lub komputer z systemem Windows (aplikacja TERRnet) - złącze Control (gniazdo micro USB)
Zasilanie:	230 V AC, 50 / 60 Hz
Pobór mocy:	≤ 6 W
Temperatura pracy:	-20 °C ... 50 °C
Waga:	0.6 kg
Wymiary:	179 x 135 x 52 mm
Producent / Marka:	TERRA
Gwarancja:	2 lata