

# PA240P

Profesjonalny wzmacniacz mocy do instalacji 100-woltowych

APart



## DANE TECHNICZNE

### Wejścia

- Liniowe: zbalansowane typu Combo XLR/Jack; 0 dB -10 k; połączone równolegle z wyjściem przekazującym sygnał wejściowy do innych urządzeń
- Priorytetowe: zbalansowane typu Combo XLR/Jack oraz typu Euroblock; 0 dB -10 k; poziom sygnału regulowany potencjometrem na tylnym panelu

### Wyjścia

- Głośnikowe: typu Euroblock; 4 Ohm; 50 V; 70 V; 100 V
- 24-woltowe wyjście priorytetowe do zdalnej aktywacji innych urządzeń: uruchamiane przez zamknięcie kontaktu priorytetowego typu Euroblock (0,6 A)
- Wyjście przekazujące sygnał wejściowy do innych urządzeń; typu Combo XLR/Jack; połączone równolegle z wejściem sygnału liniowego

### Dane ogólne

- Moc wyjściowa RMS: 240 W
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 35 Hz – 22 kHz
- Stosunek sygnał / szum: >95 dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <0,5%
- Regulacja barwy: tony niskie: +/-10 dB przy 100 Hz; tony wysokie: +/-10 dB przy 10 kHz
- Wymiary: (wys. x szer. x głęb.): 88 x 430 x 230 mm (odłączane 19-calowe uchwyty montażowe dostępne jako opcja)
- Waga: 14,1 kg

**APart Audio PA240P** to kompletnie wyposażony wzmacniacz mocy, przeznaczony zarówno do standardowych zestawów głośnikowych o impedancji 4 Ohm, jak też do linii głośnikowych o stałym napięciu. Stanowi uzupełnienie serii **MA** wzmacniaczy nagłośnieniowych **APart Audio**, oferując nie tylko podstawową funkcjonalność wzmacniacza mocy, ale też dodatkowe wyposażenie i zabezpieczenia, czym wyróżnia się wśród produktów konkurencji.

**PA240P** dostarczany jest w komplecie z zabezpieczającą metalową maskownicą, którą można zamocować na przednim panelu urządzenia, aby nieupoważnione osoby nie miały dostępu do ustawień wzmacniacza (poziom głośności oraz nasycenie tonów niskich i wysokich).

Najważniejsze cechy:

- wyjątkowo niezawodny, 100-woltowy, 240-watowy wzmacniacz mocy
- zbalansowane priorytetowe wejście liniowe z regulacją poziomu sygnału
- regulacja nasycenia niskich i wysokich tonów
- zasilanie prądem stałym o napięciu 24 V lub zmiennym o napięciu 230 V
- zbalansowane wyjście liniowe
- 24-woltowe wyjście priorytetowe do aktywacji innych urządzeń
- wbudowany ogranicznik dynamiki przy poziomie sygnału -3 dB

