

PT8120

Moduł transformatorowy



DANE TECHNICZNE

- Liczba kanałów: 8
- Moc wyjściowa przy 100 V: 120 W na kanał
- Impedancja wejściowa: do wyboru: 4 lub 8 Ohm
- Napięcie wyjściowe: do wyboru: 50, 70 lub 100 V
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 28 Hz – 20 kHz (+0 / -3 dB)
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <0,2%
- Moc głośnika kontrolnego: 2 W
- Czułość: do wyboru: -6, 0 lub +6 dB
- Układy zabezpieczające: przeciw działaniu prądu stałego na wejściach; przeciw przesterowaniu
- Kombinacje mocy z 8-kanałowym wzmacniaczem PA8250:
 - 120 W przy 100 V: 1 kanał wzmacniacza PA8250 podłączony do wejścia transformatora 8 Ohm, napięcie wyjściowe 100 V
 - 240 W przy 100 V: 1 kanał wzmacniacza PA 8250 podłączony do dwóch transformatorów 8 Ohm, wejścia 8 Ohm połączone równolegle, napięcie wyjściowe 2 x 50 V w szeregu



APart Audio **PT8120** to 8-kanałowy moduł transformatorowy, skonstruowany z użyciem ośmiu wysokiej klasy transformatorów toroidalnych. Te doskonałe jakościowo komponenty zapewniają niski poziom zniekształceń, szeroki zakres przenoszonych częstotliwości i całkowitą elektryczną izolację pomiędzy źródłami dźwięku a 100-woltowymi liniami głośnikowymi. Moduł transformatorowy jest idealnym rozwiązaniem w przypadku, gdy instalator musi stworzyć wielostrefową infrastrukturę.

PT8120 posiada wbudowany głośnik do monitorowania każdego z ośmiu kanałów. Wyboru właściwej strefy dokonuje się za dotykając przycisków na przednim panelu. Za pomocą pokrętki wzmocnienia można regulować moc wyjściową panelu monitorującego i sprawdzać ustawienia poziomu w różnych strefach nagłośnienia.

W połączeniu ze wzmacniaczem mocy PA8250 użytkownik otrzymuje pełną dowolność przy budowaniu indywidualnie projektowanych systemów nagłośnieniowych, złożonych z zarówno ze stref 100-woltowych, jak i stref z głośnikami o niskiej impedancji. Rozwiązanie, które każdy może dopasować do swoich potrzeb i nawet najtrudniejszych warunków.