



Tylko w ADI IPA2404

wzmacniacz o mocy 4x240 W/100 V, pełne zabezpieczenie stopnia mocy, 2U



UWAGA: od listopada 2012 wzmacniacze serii IPA są całkowicie niedostępne w sprzedaży. Nadal istnieje jednak możliwość ich naprawy. Niemniej wypożyczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy często będzie niemożliwe.

Stopień końcowy pracuje w zmodyfikowanej konfiguracji push-pull, ma zabezpieczenia obejmujące m.in. przekroczenie temperatur transformatora zasilającego, transformatora wyjściowego i radiatora stopnia końcowego, zwarcie i przeciążenie, przesterowanie (limiter), łagodne włączanie (softstart). Wzmacniacz DSO ma wejścia symetryczne umożliwiające łączenie długimi kablami na odległość, bez obawy o zakłócenia sieciowe. Filtr subsoniczny chroni głośniki i wzmacniacze przed nasyceniem transformatora wyjściowego składową stałą. Wentylator chłodzenia wymuszonego zmienia swoją prędkość obrotową automatycznie, w sposób ciągły, zależnie od temperatury radiatora. W przypadku, gdy wzmacniacz DSO gra bardzo cicho, wentylator stoi lub pracuje na minimalnych obrotach, dzięki czemu nie wciąga niepotrzebnie kurzu i nie zmniejsza swej żywotności oszczędzając przy tym energię zasilania awaryjnego.

Zdjęcie obok przedstawia wzmacniacz 1-kanalowy.

Parametry techniczne

Moc wyjściowa RMS (THD=1%)	4x240 W
Zniekształcenia (THD)(f=1 kHz)	0.2 % (przy 80 % mocy znamionowej)
Dynamika	>, 90 dB
Pasma przenoszenia	32 Hz - 42 kHz
Wzmocnienie napięciowe 100 V	81 (38 dB)
Czułość wejściowa (V RMS)	+4 dB 1.23 V
Filtr subsoniczny -3 dB, nachylenie	32 Hz. 24 dB/oct
Wskaźniki LED	sygnał. clip. gotowość. zabezpieczenie
Chłodzenie	od przodu do tyłu. wentylator stojący na zimno ze zmienną prędkością
Zabezpieczenia	przesterowanie. subsonic. łagodne włączanie. przegrzanie. zwarcie i przeciążenie
Zasilanie awaryjne	24 V DC +/- 17 % lub 14 - 20 V AC
Zasilanie	230 V AC +/- 10 %
Prąd stanu jałowego (230 VAC)	< 550 mA
Pobór prądu przy 1/8 mocy wyjściowej	4.7 A (szum różowy. normalna muzyka)
Pobór prądu przy 1/3 mocy wyjściowej	6.5 A (szum różowy. mocno wypełniona muzyka)
Pojemność filtra zasilacza	80.000 µF
Wymiary	482 x 88 x 430 mm
Waga	28 kg
Bezpiecznik zasilania awaryjnego	40 A
Impedancja wejściowa	10 kΩ niesymetryczne /20 kΩ symetryczne

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

Siedziba spółki:
Santocka 39
71-083 **Szczecin**
tel. +48 91 485 40 60
fax +48 91 485 40 80
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com
Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com
Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com
Wrocław: tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com
Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com
Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

