
Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	Nad C 298 wzmacniacz mocy
Cena	10 499,00 zł
Producent	NAD

OPIS PRODUKTU

NAD C 298 to dwukanałowy wzmacniacz mocy, który świetnie sprawdzi się w połączeniu z zaawansowanym przedwzmacniaczem lub w dowolnych systemach, w których konieczne są dodatkowe kanały audiofilskiej amplifikacji. Duża moc – 185 W na kanał przy 8 Ω , a po zmostkowaniu, w trybie monobloku, 620 W x 1 przy 8 Ω – sprawia, że model ten bez trudu wysterylizuje nawet najbardziej wyrafinowane i wymagające kolumny głośnikowe.

Projektanci dla C 298 sięgnęli po obwody oparte na zasilaczach impulsowych i stopniach wyjściowych w klasie D. Komponenty te są bardzo liniowe w szerokim zakresie pasma przenoszenia i cechują się stałą wydajnością niezależnie od obciążenia dowolnych kolumn głośnikowych. Zaletą tego rozwiązania jest również mniejsza energochłonność w odniesieniu do liniowych zasilaczy i stopni wyjściowych w klasie AB.

Za dostarczanie energii dla układów elektronicznych odpowiada potężny zasilacz, który zapewnia 340 W ciągłej mocy przy 4 Ω i 570 W mocy chwilowej w przypadku krótkotrwałych impulsów muzycznych. Dodatkowo zastosowanie innowacyjnej układ Asymmetrical PowerDrive przełożyło się na to, że wzmacniacz C 298 wykorzystuje każdy wat mocy, co z kolei przekłada się na precyzyjne odwzorowanie impulsów muzycznych bez zniekształceń lub kompresji.

Jako kluczowy element wzmacniacza NAD C 298 należy wskazać moduły Eigentakt, które opracowane zostały przez duńską firmę Purifi, a produkowane są przez NAD na jej licencji. Tym samym inżynierowie NAD mogli zoptymalizować te układy w połączeniu ze specjalnie zaprojektowanym zasilaniem i stopniami wyjściowymi C 298.

NAD przywiązało także szczególną uwagę do funkcjonalności swojego wzmacniacza. Za pomocą wybieralnych wejść zbalansowanych C 298 można wysterylizować w studiu nagraniowym lub połączyć z przedwzmacniaczem lub procesorem klasy high-end. Natomiast dzięki wyjściu liniowemu istnieje możliwość zwiększenia mocy w tym samym kanale dla dodatkowych głośników lub subwooferów. Automatyczne wykrywanie z możliwością wyboru progu stanowi idealne rozwiązanie do automatyzacji złożonych systemów czy też ukrycia wzmacniacza poza zasięgiem wzroku, np. w szafce. Całości dopełnia gniazdo uziemienia, które przydaje się m.in. do eliminowania pętli uziemienia oraz szumu w

rozbudowanych zestawach składających się z wielu elementów.