

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/wzmacniacz-mocy-60w-mono-hi-zr-ap106-p-1212.html>

Wzmacniacz mocy 60W mono Hi-Zr AP106

Cena brutto	1 464,67 zł
Cena netto	1 190,79 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_AP106ATG
Kod producenta	AP106-AT-G
Kod EAN	4710469342080
Producent	Aten

Opis produktu

AP106 to 60W wzmacniacz mocy z wyjściami wysokoimpedancyjnymi (Hi-Z) zdolny do napędzania systemów audio 70 V / 100 V. Obsługa zbalansowanych / niezbalansowanych wejść liniowych umożliwia uzyskanie doskonałej jakości dźwięku i elastyczności instalacji. Oprócz funkcji ogólnej regulacji głośności, wbudowany 2-pasmowy korektor półkowy zapewnia ± 6 dB podbicia / tłumienia wysokich i niskich tonów, oferując subtelne kształtowanie brzmienia i dodatkową wszechstronność kontroli. Dzięki dodatkowemu zapasowi mocy, jaki zapewnia ten wzmacniacz, dostosowanie się do krótkotrwałych wzrostów dźwięku i zapobieganie zniekształceniom nigdy nie stanowi problemu dla AP106.

Dzięki wydajności klasy D, wzmacniacz mieści się w mniejszej, lżejszej obudowie, a jednocześnie jest chłodniejszy w porównaniu z innymi klasami wzmacniaczy o tej samej mocy. Bezwentylatorowa konstrukcja pomaga wyeliminować wyłączanie się urządzenia w wyniku awarii wentylatora i sprawia, że wzmacniacz nie jest narażony na działanie czynników zewnętrznych. Zbudowany w kompaktowej, szczelnej obudowie, AP106 pozwala na ukryte umieszczenie go na przykład za telewizorem, a nawet w zakurzonej otoczeniu, na przykład nad sufitem.

Dzięki systemowi ochrony, AP106 wraz z podłączonymi do niego głośnikami, jest zabezpieczony przed uszkodzeniami spowodowanymi zwarciem wyjść, nadmiernym/niedostatecznym napięciem, przeciążeniem wysoką częstotliwością oraz nadmierną temperaturą. Zbudowany z myślą o energooszczędności, wzmacniacz przechodzi w tryb oszczędzania energii, gdy w ciągu 30 minut nie wykryje żadnego wejścia audio i włącza się ponownie, gdy wykryte zostanie źródło dźwięku. Dodatkowe funkcje obejmują diody LED na panelu przednim, które wskazują stan urządzenia, oraz dwukierunkowy port szeregowy RS-232, który umożliwia aktualizację oprogramowania sprzętowego i łatwą integrację z systemem sterowania ATEN, który działa jako scentralizowana platforma, na której urządzenia sprzętowe są zbierane w celu monitorowania i sterowania za pomocą intuicyjnego interfejsu graficznego. AP106 doskonale nadaje się do modernizacji komercyjnych i domowych systemów Pro AV, w których wymagane jest zachowanie bardzo niskich zniekształceń przy jednoczesnym zapewnieniu wyjątkowej jakości dźwięku.

- Wysokowydajny wzmacniacz mocy klasy D, który dostarcza 60 W mocy do rozproszonych systemów audio 70V lub 100V
- Wbudowany 2-pasmowy korektor półkowy zapewnia 6 dB podbicie / wytłumienie tonów wysokich i niskich
- Tryb oszczędzania energii - AP106 wyłącza się, gdy w ciągu 30 minut nie zostanie wykryte żadne wejście audio o poziomie wyższym niż -50 dBu i włącza się ponownie, gdy wykryte zostanie źródło o poziomie -30 dBu
- Zintegrowane zabezpieczenia – przed zwarciem na wyjściu, zabezpieczenie wyjścia przed nadmiernym/niedostatecznym napięciem, przeciążeniem wysoką częstotliwością i nadmierną temperaturą

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja systemu
Moc nominalna
Zniekształcenia

60W rms/ 120W peak