

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/wzmacniacz-mocy-2-x-120w-z-dsp-ap212-p-1325.html>

Wzmacniacz mocy 2 x 120W z DSP AP212

Cena brutto	3 806,43 zł
Cena netto	3 094,65 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_AP212ATG
Kod producenta	AP212-AT-G
Kod EAN	4710469346491
Producent	Aten

Opis produktu

ATEN AP212 to dwukanałowy wzmacniacz wyposażony w procesor DSP, który zapewnia moc 120 W na kanał w kompaktowej obudowie. Obsługa zbalansowanych / niezbalansowanych wejść liniowych oraz możliwość obsługi systemów głośnikowych o niskiej impedancji 4 Ω lub linii 70/100 V (w trybie Bridge) sprawia, że AP212 nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań nagłośnieniowych. Konfigurowalny za pomocą intuicyjnego interfejsu WebGUI, wbudowany procesor DSP umożliwia korekcję głośników, 5-pasmowy korektor, opóźnienie, ogranicznik i do 20 ustawień wstępnych dla precyzyjnego strojenia i szerokiej ochrony systemu audio. Funkcja Ground lift eliminuje niepożądane szумы z obwodu zasilania. Wciągające wrażenia dźwiękowe są dostarczane bez kompromisów w zakresie wydajności energetycznej dzięki konstrukcji wzmacniacza klasy D i kwalifikacji ENERGY STAR®, oszczędzając energię i obniżając koszty operacyjne. Konfigurowalny tryb Auto Standby umożliwia automatyczne przełączenie AP212 w tryb "uśpienia", gdy poziom sygnału spadnie poniżej -40 / -50 dBu na 10 / 15 / 25 minut.

Mówiąc o obwodzie zabezpieczającym system, AP212, wraz z podłączonymi do niego głośnikami, jest chroniony przed uszkodzeniami spowodowanymi zwarcie wyjść, przepięciem / zbyt niskim napięciem, przeciążeniem wysokiej częstotliwości i przegrzaniem. Dodatkowo, wzmacniacz zostanie wyciszony, gdy temperatura radiatora przekroczy limit. Konstrukcja bez wentylatora pozwala uniknąć hałasu wentylatora i zapobiega gromadzeniu się kurzu wewnątrz obudowy.

Zaprojektowany, aby zapewnić najwyższą elastyczność, AP212 posiada gniazdo rozszerzeń do podłączenia karty rozszerzeń Dante AP901 2-CH, aby system dźwiękowy był kompatybilny z siecią Dante lub karty AP902 2-CH Mic/Line Pre-AMP, aby odbierać dwa kanały sygnałów wejściowych mikrofon / linia. Wzmacniacz można również zintegrować z systemem sterowania VK Control System za pośrednictwem połączenia RS-232 i Ethernet, aby zapewnić kompleksową kontrolę nawet na odległość. Dostępny jest osprzęt montażowy do montażu w szafie rack lub nabiurkowego, w zależności od potrzeb instalacyjnych. Dzięki bogatemu zestawowi funkcji, AP212 zapewnia niezawodne wzmocnienie z profesjonalną jakością dźwięku i wysoką wydajnością energetyczną dla wszelkich zastosowań klasy korporacyjnej, które wymagają wysokiej jakości wzmocnienia i dystrybucji dźwięku.

- Dwukanałowy wzmacniacz mocy z procesorem DSP o mocy 120 W na kanał w kompaktowej obudowie.
- Obsługuje zbalansowane / niezbalansowane wejścia liniowe i napędza 4-omowe głośniki o niskiej impedancji lub głośniki liniowe 70/100 V (w trybie Bridge).
- Wbudowany, konfigurowalny przez WebGUI procesor DSP umożliwia korekcję głośników, 5-pasmowy korektor, opóźnienie, ogranicznik i do 20 ustawień wstępnych w celu precyzyjnego dostrojenia i ochrony systemu.
- Funkcja Ground lift w celu wyeliminowania niepożądanych dźwięków z obwodu zasilania
- Konstrukcja klasy D z certyfikatem ENERGY STAR dla wysokiej wydajności energetycznej
- Konfigurowalny tryb Auto Standby - wzmacniacz automatycznie przełącza się w tryb "uśpienia", gdy poziom sygnału spadnie poniżej -40 / -50 dBu na 10 / 15 / 25 minut
- Zintegrowany obwód zabezpieczający - chroni system przed uszkodzeniami spowodowanymi zwarcie wzmacniacza, zbyt wysokim lub zbyt niskim napięciem wyjściowym wzmacniacza, przeciążeniem wysokiej częstotliwości i przegrzaniem
- Wzmacniacz zostanie wyciszony, gdy temperatura radiatora przekroczy limit
- Konstrukcja bez wentylatora - eliminuje hałas wentylatora i zapobiega gromadzeniu się kurzu
- Gniazdo rozszerzeń dla dodatkowej karty rozszerzeń - zainstaluj kartę AP901 2-CH Dante, aby system dźwiękowy był

kompatybilny z siecią Dante lub kartę AP902 2-CH Mic/Line Pre-AMP, aby odbierać dwa kanały sygnałów wejściowych mikrofon / linia

- Wspiera system sterowania VK za pośrednictwem połączenia RS-232 i Ethernet
- Możliwość montażu w rack oraz na płaskiej powierzchni
- Możliwość aktualizacji firmware

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja systemu

Moc nominalna

120W rms / 240W peak na kanał @ 4Ω

240W rms / 480W peak @70/100V w trybie mostka (Bridge)

Zniekształcenia