

Paradigm SVX-1202 Czarny Wzmacniacz Hybrydowy Instalacyjny ze Streamingiem Salon Poznań



Cena: 11 799 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Hybrydowy Instalacyjny ze Streamingiem Paradigm SVX-1202 Czarny

Paradigm SVX-1202 Czarny to zaawansowany, dwukanałowy wzmacniacz hybrydowy klasy instalacyjnej, łączący potężną moc wyjściową z bezkompromisową technologią cyfrowego streamingu i precyzyjnego przetwarzania DSP. Opracowany przez inżynierów marki Paradigm z myślą o najbardziej wymagających instalacjach audio w rezydencjach prywatnych, rozległych ogrodach oraz przestrzeniach komercyjnych, SVX-1202 bez trudu radzi sobie zarówno z tradycyjnymi zestawami niskoimpedancyjnymi (4 i 8 Ω), jak i rozległymi liniami wysokonapięciowymi 70V. Zintegrowana kalibracja akustyczna Anthem Room Correction (ARC Genesis), przetwornik DAC 24-bit/192 kHz oraz szeroka kompatybilność ze środowiskami inteligentnego domu czynią z niego bezkonkurencyjne serce nowoczesnego nagłośnienia instalacyjnego.

Bezkompromisowa sekcja mocy High-Power Class-D z monitoringiem ALM

Sercem Paradigm SVX-1202 jest wysokosprawna amplifikacja w technologii High-Power Class-D, generująca imponującą moc ciągłą rzędu 600 W na kanał przy 8 Ω oraz aż 1200 W na kanał przy obciążeniu 4 Ω (przy wystawianiu obu kanałów jednocześnie). Urządzenie oferuje także tryb pracy w standardzie 70V (600 W na kanał), idealny do zasilania rozległych systemów krajobrazowych czy instalacji komercyjnych. Układ wspomagany jest przez opatentowaną technologię zaawansowanego monitorowania obciążenia ALM (Advanced Load Monitoring), która stale kontroluje temperaturę, prąd i napięcie końcówek mocy, gwarantując błyskawiczną reakcję na impulsy dynamiczne, maksymalną stabilność oraz całkowite bezpieczeństwo pracy bez degradacji jakości dźwięku.

Zaawansowana korekcja akustyki Anthem Room Correction (ARC Genesis)

Tym, co wyróżnia SVX-1202 na tle standardowych wzmacniaczy instalacyjnych, jest implementacja renomowanego systemu kalibracji ARC Genesis (Anthem Room Correction). Dołączony do zestawu precyzyjny mikrofon pomiarowy USB w połączeniu z dedykowanym oprogramowaniem dla systemów Windows i macOS pozwala na skrupulatną analizę akustyki pomieszczenia bądź otoczenia zewnętrznego. Algorytmy DSP natychmiast eliminują niepożądane fale stojące, rezonanse basowe i odbicia fal, optymalizując pasmo przenoszenia i wyrównując charakterystykę fazową. Użytkownik zyskuje idealnie zogniskowaną scenę dźwiękową, wyjątkową czystość wokali oraz zwarty, głęboki fundament basowy.

Wysokiej rozdzielczości DAC 24-bit/192 kHz i dedykowane presety DSP

Architektura cyfrowa SVX-1202 bazuje na audiofilskim przetworniku C/A obsługującym gęste pliki audio o rozdzielczości do 24-bit/192 kHz. Charakteryzuje się ona znikomym poziomem zniekształceń harmonicznym (THD+N na poziomie zaledwie 0,003% przy 1 kHz), co przekłada się na krystaliczną mikrodynamikę i transparentność brzmienia. W pamięci procesora DSP zaimplementowano fabryczne, spersonalizowane profile korekcyjne dedykowane dla głośników krajobrazowych Paradigm z serii Garden Oasis oraz pasywnych subwooferów instalacyjnych (np. Paradigm DCS-208), co skraca czas instalacji i zapewnia natychmiastowe osiągnięcie referencyjnych parametrów akustycznych.

Wszechstronny streaming sieciowy: AirPlay, Google Cast, Spotify Connect i Bluetooth

Paradigm SVX-1202 jest kompletnym streamerem sieciowym oferującym bezproblemową łączność bezprzewodową Wi-Fi oraz przewodową Ethernet. Bezpośrednia integracja z protokołami Apple AirPlay, Google Cast oraz Spotify Connect umożliwia błyskawiczne przesyłanie muzyki w wysokiej rozdzielczości z dowolnych urządzeń mobilnych, komputerów i serwisów chmurowych (w tym Tidal, Qobuz czy radia internetowego). Wbudowany moduł Bluetooth stanowi wygodną alternatywę dla szybkiego odtwarzania utworów przez gości lub w strefach zewnętrznych bez konieczności logowania się do lokalnej sieci Wi-Fi.

Rozbudowane złącza instalacyjne i pełna integracja ze Smart Home

Panel tylny urządzenia wyposażono w bogaty wachlarz połączeń: cyfrowe wejście koaksjalne RCA, analogowe wejście liniowe stereo RCA oraz symetryczne wejście różnicowe Phoenix (Euroblock) zapewniające odporność na zakłócenia elektromagnetyczne przy długich trasach kablowych. Terminale głośnikowe w standardzie Phoenix akceptują przewody o przekroju do 12 AWG. Pełna kontrola IP oraz certyfikowane sterowniki dla systemów automatyki domowej (Control4, Crestron, Savant, RTI, URC, ELAN) pozwalają na intuicyjne zarządzanie pracą wzmacniacza z poziomu paneli ściennych i aplikacji sterujących. Wzmacniacz wyposażono także w elastyczny wyzwalacz 12V Trigger (5–24 V AC/DC) z przelotką oraz inteligentną detekcję sygnału audio, co gwarantuje automatyczne wybudzanie urządzenia ze stanu uśpienia.

Profesjonalny montaż w szafie Rack 19" i wysoka efektywność energetyczna

Obudowa Paradigm SVX-1202 o wysokości 2U została zoptymalizowana pod kątem instalacji w profesjonalnych szafach teleinformatycznych Rack 19 cali. W zestawie znajdują się solidne uchwyty montażowe rack oraz nóżki umożliwiające pracę jako wolnostojący komponent audio. Nowoczesny, cichy system wentylacji wymuszonej oraz zaawansowane układy zasilające gwarantują bezawaryjną pracę ciągłą w trudnych warunkach termicznych przy minimalnym poborze prądu w trybie czuwania (poniżej 0,5 W).

Dane techniczne:

- Typ / Konstrukcja:
 - Wzmacniacz hybrydowy instalacyjny 2-kanalowy z funkcją bezprzewodowego streamingu i zaawansowanym procesorem DSP
- Architektura wzmocnienia:
 - High-Power Class-D z technologią zaawansowanego monitorowania obciążenia ALM (Advanced Load Monitoring)
- Moc wyjściowa RMS (wysterowane oba kanały):
 - 2x 600 W przy 8 Ω
 - 2x 1200 W przy 4 Ω
 - 2x 600 W w trybie 70V (linie wysokonapięciowe komercyjne i ogrodowe)
- Przetwornik cyfrowo-analogowy (DAC):
 - Audiofilski DAC wysokiej rozdzielczości 24-bit / 192 kHz
- Zniekształcenia harmoniczne (THD+N):
 - 0,003% THD+N przy 1 kHz
- Korekcja akustyczna pomieszczenia:
 - Anthem Room Correction (ARC Genesis) – kalibrowany mikrofon pomiarowy USB w zestawie
- Łączność bezprzewodowa i streaming:
 - Wi-Fi (dwie anteny zewnętrzne w zestawie)
 - Apple AirPlay
 - Google Cast
 - Spotify Connect
 - Bluetooth
- Złącza wejściowe:
 - 1x cyfrowe wejście koaksjalne RCA Coax
 - 1x analogowe liniowe stereo RCA
 - 1x analogowe symetryczne złącze Phoenix (Euroblock)
 - 1x port sieciowy Ethernet RJ-45

- 1x wejście wyzwalacza Trigger In (5–24 V AC/DC)
- 1x port USB Typ A (aktualizacje i serwis) oraz mini USB
- Złącza wyjściowe:
 - Odlączane terminale głośnikowe typu Phoenix (akceptujące przewody do 12 AWG)
 - 1x wyjście wyzwalacza Trigger Out (Pass-Through)
- Integracja i sterowanie:
 - Sterowanie przez sieć IP, adaptacyjny interfejs przeglądarkowy Web UI, obsługa systemów automatyki domowej: Crestron, Control4, Savant, RTI, URC, ELAN
 - Dedykowane presety DSP dla serii głośników zewnętrznych Paradigm Garden Oasis oraz subwooferów Paradigm DCS-208
- Pobór mocy:
 - Maksymalny: 1570 W
 - Tryb czuwania (Standby): < 0,5 W
- Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość):
 - 8,9 x 41,6 x 43,2 cm (wysokość standardowa 2U)
- Waga:
 - 9,0 kg netto
- Wersja kolorystyczna:
 - Czarny (Black)
- Zawartość opakowania:
 - Wzmacniacz Paradigm SVX-1202 Czarny, kabel zasilający, 2x antena Wi-Fi, kabel mini USB do USB-A, kalibrowany mikrofon pomiarowy ARC, kabel Trigger 3.5 mm, uchwyty do montażu w szafie rack 19" z wkrętami, 4x stopki montażowe z wkrętami, instrukcja obsługi