

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa

Nad CI 8-120 DSP instalacyjny wzmacniacz wielokanałowy

Cena

11 999,00 zł

Producent

NAD

OPIS PRODUKTU

Jak w przypadku każdego produktu NAD, legendarna wysoka wydajność leży u podstaw tego 8-kanałowego wzmacniacza. CI8-120 zwiększa moc wyjściową w rozproszonych systemach audio z wymagającymi głośnikami lub bardzo długimi trasami kablowymi, mieszcząc to wszystko w obudowie 1U, co zapewnia najwyższą oszczędność miejsca. Ten 4-strefowy wzmacniacz to niezawodny „koń roboczy”, który zapewnia audiofilską jakość i dużą moc. Wzmacniacze NAD CI zrewolucjonizują sposób postrzegania rozproszonych systemów audio.

DSP CI 8-120 został zaprojektowany tak, aby sprostać wymaganiom szerokiej gamy aplikacji integracyjnych, zachowując jednocześnie te same właściwości brzmieniowe, które charakteryzują nasze tradycyjne produkty z serii Classic Series. Natomiast korektor parametryczny umożliwia instalatorowi precyzyjne dostrojenie każdego kanału do charakterystyki strefy.

Pełna moc ujawniania

Wzmacniacz CI 8-120 DSP oferuje światowej sławy brzmienie NAD w bezkonkurencyjnej cenie za strefę. Zgodnie z wartościami NAD Full Disclosure Power (FDP), ten potężny wzmacniacz jest w stanie dostarczyć jednocześnie do wszystkich kanałów moc na poziomie 120 watów przy 8 omach, z możliwością mostkowania do 200 watów na kanał. Moc dynamiczna IHF w trybie mostkowania wynosi 4 x 350 watów na kanał przy 4 omach. Mówiąc prościej, CI 8-120 obsłuży niemal wszystko, czego potrzebujesz w swoim systemie audio multiroom.

Hybrydowa amplifikacja cyfrowa

Wzmacniacz CI 8-120 DSP wykorzystuje specjalnie zaprojektowaną wersję sprawdzonego stopnia wyjściowego Hypex UcD, aby zapewnić wysoką moc niezmienną przy obciążeniu, przy wyjątkowo niskich zniekształceniach i poziomie szumów. Każdy szczegół tej konstrukcji został starannie dopracowany, aby zapewnić najlepszą możliwą wydajność. Starannie zaprojektowany i zbudowany, aby sprostać wymaganiom rynku instalacji niestandardowych, wzmacniacz hybrydowy Digital dzięki swojej solidności idealnie nadaje się do takich instalacji. Dzięki wysokiemu prądowi wyjściowemu i niezmienności obciążenia, wzmacniacz ten z łatwością obsługuje obciążenia 4-omowe, jak i 8-omowe, a także bez problemu radzi sobie z długimi kablami i trudnymi obciążeniami głośnikowymi, zachowując

jednocześnie wysoką jakość dźwięku.

Niezależnie od tego, czy słuchasz muzyki w tle przy niskiej, czy dużej głośności, NAD zapewnia spójny, liniowy dźwięk, który jest czysty, szczegółowy i dynamiczny przy każdym poziomie głośności.

Efektywność wykorzystania przestrzeni rackowej i niezawodność

NAD doskonale zdaje sobie sprawę, że niezawodność jest priorytetem dla profesjonalnego instalatora, dlatego wszystkie modele będą oparte na sprawdzonych platformach wzmacniaczy, zapewniających stabilną i niezawodną pracę. Ponieważ przestrzeń w szafie rack jest zawsze na wagę złota, wzmacniacze CI NAD zostały zaprojektowane tak, aby zajmowały jak najmniej miejsca. Wentylatory termostatyczne zasysają chłodne powietrze z przodu urządzenia i wypuszczają je przez tylne otwory wentylacyjne, co oznacza, że nie trzeba pozostawiać szczelin wentylacyjnych między urządzeniami, aby utrzymać niską temperaturę.

Interfejs użytkownika sieci Web/DSP

CI 8-120 jest gotowy do pracy w sieci, co ułatwia konfigurację za pomocą dedykowanego interfejsu WebUI. Zaktualizowany od 2025 roku, nowy interfejs nadal umożliwia szybką konfigurację wejść i wyjść, ustawianie wzmocnienia, trybów stereo/mono oraz mostkowanie kanałów, z nowym, bardziej przejrzystym układem, tworzenie profili DSP z wykorzystaniem 5-pasmowego korektora parametrycznego, a także filtry górno- i dolnoprzepustowe, umożliwiające regulację dźwięku w każdej strefie i optymalizację wydajności. Dodatkowo, nowy panel sterowania zapewnia bieżący odczyt stanu urządzenia, ulepszone ustawienia zarządzania energią z krótszym czasem rozruchu, ochronę hasłem użytkownika, globalny wybór włączania/wyłączania wejść dla danej strefy oraz nowe funkcje DSP, w tym limitery, fazę i opóźnienie. Przełączaniem i routowaniem wejść/wyjść można również zarządzać za pośrednictwem kompatybilnych systemów sterowania ze sterownikami dostępnymi dla Crestron, Control4, Elan i RTI.

Sugestia systemowa

Połącz procesor CI 8-120 DSP z 4-strefowym odtwarzaczem strumieniowym BluOS montowanym w szafie rack CI 580 V2 lub Bluesound NODE, aby stworzyć kompletny system multiroom o wysokiej rozdzielczości i niesamowitej wartości. Aby uzyskać wyższą jakość dźwięku, wzmacniacz NAD C 658 idealnie uzupełni dodatkową moc procesora CI 8-120 DSP.

Główne cechy

8 kanałów x 120 W przy 8 omach, HybridDigital z Hypex UcD

Możliwość mostkowania do 4 kanałów X 200 W przy 8 omach

Skutecznie radzi sobie z długimi odcinkami kabli i trudnymi obciążeniami głośników

Port Ethernet do sterowania IP, niestandardowy interfejs użytkownika sieci Web z wirtualnym panelem wejścia/wyjścia i diagnostyką wydajności

DSP z 5-pasmowym korektorem parametrycznym oraz filtrami górnoprzepustowym i dolnoprzepustowym

4 wejścia stereo RCA

Podwójne globalne wejścia/wyjścia

Wysokość szafy 2U

Tryb czuwania 5 W, tryb czuwania sieciowego 3 W

Wejście wyzwalacza 12 V; wejście/wyjście podczerwieni

Termostatyczny wentylator chłodzący z przednimi otworami wentylacyjnymi

Uniwersalny zasilacz sieciowy

Wiele opcji włączania, w tym automatyczne włączanie czujnika oraz tryb Eco

Sterowniki sterujące do Crestron, Control4, Elan, RTI, URC.