

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa

Nad CI 8-150 DSP instalacyjny wzmacniacz wielokanałowy

Cena

16 999,00 zł

Producent

NAD

OPIS PRODUKTU

CI8-150 to flagowy wzmacniacz CI NAD. Mocny i wyrafinowany, z mocą 150 watów na kanał i audiofilską jakością wzmocnienia, ten wzmacniacz dystrybucyjny bez problemu obsłuży wszystko, czego potrzebujesz, i robi to z wiodącą w swojej klasie wydajnością. Wzmacniacze CI NAD zrewolucjonizują sposób postrzegania rozproszonych systemów audio.

Powszechnie uważa się, że konwencjonalny wzmacniacz o wysokiej wydajności nie sprostałby wymaganiom i wyzwaniom stawianym przez aplikacje CI. Uważa się również, że wzmacniacze dystrybucyjne są projektowane z myślą o trwałości i łatwości wdrożenia kosztem jakości dźwięku. Krótko mówiąc, projektant systemu musi wybrać jedno lub drugie. NAD się z tym nie zgadza.

Pełna moc ujawniania

Wzmacniacz CI 8-150 DSP oferuje wydajność serii Masters firmy NAD w obudowie rack. Zgodnie z wartościami NAD Full Disclosure Power (FDP), ten zaawansowany wzmacniacz jest w stanie dostarczyć konserwatywne 150 watów na kanał przy 8 omach do wszystkich kanałów jednocześnie, z możliwością mostkowania do 280 watów na kanał. Moc dynamiczna IHF w trybie mostkowania wynosi 4 x 670 watów na kanał przy 4 omach. Niezależnie od tego, co zaaplikujesz wzmacniaczowi CI 8-150, nie będzie on miał żadnych oporów.

Hybrydowa amplifikacja cyfrowa

Wzmacniacz CI 8-150 DSP został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu bezkompromisowej wydajności w środowisku niestandardowych zastosowań. Dzięki stopniowi wyjściowemu nCore, CI 8-150 DSP ma ten sam rodowód, co niektóre prestiżowe wzmacniacze NAD z serii Masters. Tym, co wyróżnia ten wzmacniacz, jest jego zdolność do zapewnienia poziomu szczegółowości i wyrafinowania, niespotykanego w żadnym innym wzmacniaczu dystrybucyjnym dostępnym obecnie na rynku. Dzięki niezmienniczości obciążenia, CI 8-150 równie komfortowo radzi sobie z obciążeniem 4 omów, jak z obciążeniem 8 omów. Współczynniki THD i szumów bazowych przekraczają oczekiwania wobec wzmacniaczy CI, co oznacza, że zakres dynamiki i liniowość tego wzmacniacza nie będą nie na miejscu w systemie hi-fi.

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 zapewnić im chłód.

Interfejs użytkownika sieci Web/DSP

CI 8-150 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 oferuje 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 limity, fazę i opóźnienie. Przełączaniem i routinguem wejść/wyjść można również zarządzać za pośrednictwem kompatybilnych systemów sterowania ze sterownikami dostępnymi dla Crestron, Control4, Elan i RTI.

Sugestia systemowa

Połącz procesor CI 8-150 DSP z 4-strefowym odtwarzaczem strumieniowym BluOS montowanym w szafie rack CI 580 V2, aby stworzyć kompletny, wysokiej jakości pakiet multiroom o niesamowitej wartości i jakości, lub wybierz jeden z naszych odtwarzaczy strumieniowych stereo NAD, takich jak C 658, aby uzyskać jeszcze lepszą jakość dźwięku. Ten wzmacniacz oferuje ogromną moc i wydajność, która sprawdzi się również w wysokiej klasy kinie, a z łatwością można go sparować z amplitunerem AV T 778 lub procesorem AV M17 V2.

Główne cechy

8 kanałów x 150 W przy 8 omach, hybryda cyfrowa z Hypex nCore

Możliwość mostkowania do 4 kanałów X 280 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

2 x cyfrowe wejścia koncentryczne stereo, 2 x optyczne wejścia stereo

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