

Lyngdorf TDAI-2210 ADC Wzmacniacz z Funkcjami Sieciowymi Salon Poznań Wrocław



Cena: 116 009 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Wzmacniacz z Funkcjami Sieciowymi Lyngdorf TDAI-2210 Wersja ADC

Nowoczesna technologia audio w najlepszym wydaniu

Lyngdorf TDAI-2210 to najnowszy, zintegrowany wzmacniacz strumieniowy od renomowanej duńskiej marki Lyngdorf Audio. Łączy zaawansowaną cyfrową technologię wzmacniania dźwięku z wiodącą w swojej klasie regulacją głośności oraz dotykowym, kolorowym ekranem. Dzięki szerokiemu wachlarzowi złączy – w tym HDMI 2.1, USB-C, wejściom analogowym – oraz wbudowanemu streamerowi i systemowi korekcji akustyki RoomPerfect™, TDAI-2210 doskonale dopasowuje się do dowolnej konfiguracji i przestrzeni odsłuchowej. Oferując moc 2 x 210 W, bez problemu obsługuje nawet najbardziej wymagające zestawy głośnikowe.

Nowoczesny ekran dotykowy z powierzchnią ze szkła

Intuicyjne sterowanie nigdy nie było prostsze – ekran dotykowy o eleganckiej, szklanej powierzchni zapewnia wyjątkowe wrażenia użytkowe. Przejrzysty interfejs oparty na ikonach umożliwia łatwą konfigurację, wygodną obsługę i pełną personalizację funkcji. Dopracowany w najmniejszych detalach wyświetlacz charakteryzuje się wysoką jakością obrazu, minimalną widocznością odcisków palców i przyjemnym w dotyku wykończeniem.

100% cyfrowe wzmacnianie dźwięku – bez kompromisów

TDAI to skrót od True Digital Amplifier Integrated – wzmacniacz pracujący w pełni w domenie cyfrowej. Eliminuje on konieczność konwersji sygnału na analogowy, zapewniając najczystszy możliwy dźwięk aż do końcówki mocy. Regulacja głośności odbywa się bezpośrednio w stopniu wyjściowym, co pozwala uniknąć szumów, zniekształceń i przesłuchów typowych dla tradycyjnych kupuj w audioplaza.pl układów analogowych. Efekt? Perfekcyjna jakość brzmienia przy każdej głośności.

RoomPerfect™ – dopasowanie brzmienia do Twojego wnętrza

Zaawansowany system kalibracji RoomPerfect™ skutecznie niweluje problemy akustyczne pomieszczenia, takie jak nadmiar basu, jego niedobór czy zaburzenia przestrzenności dźwięku. Pracując całkowicie w domenie cyfrowej, pozwala uzyskać naturalne i precyzyjne brzmienie, bez potrzeby modyfikacji charakterystyki kolumn. Konfiguracja jest niezwykle prosta – odbywa się z poziomu aplikacji Lyngdorf lub bezpośrednio z ekranu wzmacniacza, bez potrzeby użycia komputera

czy specjalistycznej wiedzy.

Duńska jakość bez kompromisów

Każdy egzemplarz TDAI-2210 jest projektowany, składany i testowany w siedzibie Lyngdorf Audio w Danii. Wzmacniacz przechodzi rygorystyczny, 24-godzinny test pracy z pełnym obciążeniem, weryfikujący wszystkie złącza i kanały wyjściowe, co gwarantuje niezawodność, najwyższą jakość dźwięku i wieloletnią trwałość.

Dostępne wersje:

- TDAI-2210
 - TDAI-2210 z modulem analogowym High-End
 - TDAI-2210 z modulem HDMI 2.1
-

Dane techniczne:

- Moc wyjściowa:
 - 2 x 210 W przy 4 Ω
 - 2 x 105 W przy 8 Ω
- Maksymalny prąd wyjściowy: 35 A na kanał
- Zużycie energii:
 - W trybie czuwania: < 0,5 W
 - W stanie spoczynku: 18–26 W
- Specyfikacja audio:
 - Pasma przenoszenia: $\pm 0,5$ dB (20 – 20 000 Hz)
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD):
 - maks. 0,05% (20 – 20 000 Hz)
 - THD+N przy 1 W/8 Ω : 0,04%
 - THD+N przy 1 W/4 Ω : 0,04%
- Wejścia cyfrowe:
 - 3 x koncentryczne (do 192 kHz / 24-bit)
 - 2 x optyczne (do 96 kHz / 24-bit)
 - 1 x USB-C (do 192 kHz / 24-bit)
 - 1 x HDMI 2.1 (do 192 kHz / 24-bit)
- Wyjście cyfrowe:
 - 1 x koncentryczne (96 kHz / 24-bit)
- Wejścia analogowe:
 - 2 x RCA
 - 1 x wejście mikrofonowe XLR (dla RoomPerfect™)
- Wyjścia analogowe:
 - 1 x RCA
 - 1 x XLR Balanced
 - 1 x wyjście słuchawkowe 3,5 mm
- Moduły opcjonalne:
 - Analogowy moduł High-End: 1 x RIAA Phono MM, 2 x RCA, 1 x XLR
 - Moduł HDMI 2.1: 2 x wejścia HDMI, 1 x wyjście HDMI (eARC/ARC, CEC, PCM do 192 kHz / 24-bit)
 - Korekcja i regulacja dźwięku:
- System korekcji RoomPerfect™
- Regulacja barwy, tonów niskich i wysokich
- Odtwarzacz strumieniowy / funkcje sieciowe:
 - Radio internetowe
 - Spotify Connect
 - TIDAL Connect
 - Roon Ready
 - Google Chromecast
 - Kupuj w audioplaza.pl
 - Apple AirPlay 2
 - DLNA / UPnP
 - Odtwarzanie z pamięci USB
 - Bluetooth (BLE)
- Sterowanie i interfejsy:
- Kolorowy ekran dotykowy
- Interfejs internetowy (konfiguracja i odtwarzacz)
 - Aplikacja mobilna (iOS / Android)
 - Sterowanie IP, CEC (HDMI)
 - 1 x wejście i 1 x wyjście wyzwalacza
 - 1 x port LAN (RJ45 Ethernet)
- Zdalne sterowanie:

- pilot IR lub Bluetooth
- Zawartość zestawu:
 - Mikrofon RoomPerfect™ ze stojakiem i kablem
 - Pilot zdalnego sterowania
- Wymiary i masa:
 - 325 x 102 x 300 mm (szerokość x wysokość x głębokość, z złączami)
 - Masa: 4,8 kg
- Wykończenie:
 - Matowa czerń
- Dostępne wersje:
 - TDAI-2210
 - TDAI-2210 z modułem analogowym High-End
 - TDAI-2210 z modułem HDMI 2.1