

Teac AI-303 Czarny Wzmacniacz z DAC Salon Poznań



Cena: 3 699 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz z DAC Teac AI-303

Szeroka gama wejść cyfrowych, HDMI, USB-C, koncentryczne i optyczne

AI-303 jest wyposażony w złącze HDMI do telewizora, złącze USB-C do komputera PC/laptopa oraz złącze koncentryczne/optyczne do konwencjonalnych cyfrowych odtwarzaczy muzycznych, maksymalizując potencjał każdego źródła cyfrowego dzięki wysokowydajnemu przetwornikowi cyfrowo-analogowemu.

Podłączanie do telewizora za pomocą jednego kabla HDMI

Jedynym połączeniem między AI-303 a telewizorem jest kabel HDMI. Obsługa ARC/eARC i HDMI CEC, regulacja głośności oraz włączanie/wyłączanie zasilania AI-303 mogą być sterowane z pilota telewizora, jednocześnie odbierając dźwięk PCM 192/24 Hi-Res, o ile telewizor obsługuje tę rozdzielczość. Dzięki niewielkim gabarytom możliwy jest montaż AI-303 na/w szafce RTV.

Obsługa formatów audio DSD512 i PCM 384/32 Hi-Res

Aby zmaksymalizować studyjną jakość dźwięku źródła cyfrowego, przetwornik cyfrowo-analogowy w AI-303 wyposażono w dwa rodzaje filtrów cyfrowych oraz konwersję 'w górę' x2Fs, x4Fs i x8Fs w celu uzyskania preferowanego dźwięku.

Wbudowany odbiornik Bluetooth® obsługujący LDAC® i Qualcomm® aptX™ HD

Odbiornik Bluetooth® służy do łatwego połączenia bezprzewodowego ze smartfonem, obsługując kodeki wysokiej rozdzielczości, w tym LDAC®, LHDC i Qualcomm® aptX™ HD, a także inne standardowe kodeki Bluetooth®, takie jak Qualcomm® aptX™, AAC, i SBC. Diody LED na panelu przednim wskazują, który kodek jest włączony po nawiązaniu połączenia.

USB-C do połączenia USB z komputerem, smartfonem i tabletem

AI-303 obsługuje również szeroką gamę urządzeń cyfrowych, takich jak smartfon/tablet i przenośny cyfrowy odtwarzacz audio, które obsługują USB Audio 2.0, poprzez zasilany port USB-C, który umożliwia automatyczne wykrywanie urządzenia, kiedy urządzenie jest wyposażone w USB-C. Większość urządzeń z Androidem i najnowszy iPad Air/iPad Pro, które są wyposażone w port USB-C, umożliwiając połączenie jednym kablem USB-C bez dodatkowych urządzeń.

Wysokowydajny wzmacniacz mocy Ncore® firmy Hypex

Kompaktowy AI-303 zawiera wysoce energooszczędny i wydajny wzmacniacz mocy Ncore® zaprojektowany przez firmę Hypex, zapożyczony z wyższego modelu, zapewniając czysty i wyraźny dźwięk o bogatej muzykalności.

Najważniejsze cechy:

- Wzmacniacz USB DAC
- Podłączanie z telewizora za pomocą jednego kabla HDMI
- Obsługa formatów audio DSD512 i PCM 384/32 Hi-Res
- Szeroka gama wejść cyfrowych, HDMI, USB-C, koncentryczne i optyczne
- Wbudowany odbiornik Bluetooth® obsługujący LDAC i Qualcomm® aptX™ HD
- USB-C do wszechstronnego połączenia USB z komputerem, smartfonem i tabletem
- Wysokowydajny wzmacniacz mocy Ncore® firmy Hypex
- 4-biegunowe wyjście słuchawkowe z separacją uziemieni
- Wzmacniacz słuchawkowy bez kondensatora sprzęgającego
- Bardziej naturalne słuchanie w słuchawkach dzięki technologii Crossfeed
- Pełne dekodowanie MQA
- Różne tryby DAC z SoC
- Wysokiej jakości analogowa głośność z tłumikiem drabinkowym
- Tryb asynchroniczny w celu wyeliminowania jittera transmisji USB
- Cyfrowa transmisja dźwięku „Bulk Pet”.
- Trzypunktowe podparcie
- Wielopunktowe połączenie Bluetooth®
- Przedwzmacniacz subwoofera
- W pełni metalowa konstrukcja obudowy

Dane techniczne:

- Sekcja wzmacniacza
 - 25W + 25W (LINE IN, 1kHz, 8Ω, THD 0.03%, JEITA)
 - 50W + 50W (LINE IN, 1kHz, 4Ω, THD 0.03%, JEITA)
- Cyfrowe wejście COAXIAL
 - Złącze RCA × 1
 - Obsługiwana częstotliwość próbkowania:
 - LPCM 32k / 44,1k / 48k / 88,2k / 96k / 176,4k / 192kHz, 16 / 24bit
 - DSD 2,8 MHz (w formacie DoP 176,4 kHz/24 bity)
- Cyfrowe wejście OPTICAL
 - Złącze TOS-link × 1
 - Obsługiwana częstotliwość próbkowania:
 - LPCM 32k / 44,1k / 48k / 88,2k / 96k / 176,4k / 192kHz, 16 / 24bit
 - DSD 2,8 MHz (w formacie DoP 176,4 kHz/24 bity)
- USB
 - Złącze USB typu C × 1 (zgodny z USB 2.0)
 - Obsługiwana częstotliwość próbkowania:
 - LPCM 44,1k / 48k / 88,2k / 96k / 176,4k / 192k / 352,8k / 384kHz, 16 / 24 / 32 bity
 - DSD 2,8 M / 5,6 M / 11,2 MHz
- HDMI
 - Złącze HDMI typu A × 1
 - Obsługiwane formaty ARC/eARC 192 kHz, 24 bity (PCM)
- Analogowe wejście LINE
 - Złącze RCA × 2 pary
 - Impedancja wejściowa: 10 kΩ
- Bluetooth
 - Wersja: 4.2
 - Klasa: 2 (zasięg: ok. 10 m / 33 stopy)
 - Obsługiwany profil: A2DP, AVRCP
 - Obsługiwane kodeki: LDAC, LHDC, dźwięk Qualcomm® aptX™ HD, dźwięk Qualcomm® aptX™, AAC, SBC
 - Ochrona treści: A2DP SCMS-T
 - Liczba pamięci parowania: maks. 8 urządzeń
 - Połączenie wielopunktowe: maks. 2 urządzenia
- Gniazda głośnikowe
 - Złącza: typ śrubowy × 1 para (kompatybilne z wtykiem bananowym)
 - Zgodna impedancja głośników: od 4 Ω do 8 Ω
- Gniazdo słuchawkowe
 - Złącze: 3,5 mm 4-biegunowe stereo mini × 1
 - Przyporządkowanie pinów: Końcówka: L+, Pierścień: R+, Pierścień: L-, Tuleja: R-
 - Znamionowa moc wyjściowa: 220mW + 220mW (LINE IN, 32Ω, 1kHz, THD 1%, JEITA)

- THD: 0,006% (LINE IN, 32Ω, 1kHz, 50mW, JEITA)
- Zasilanie
 - AC 100 – 240V, 50/60Hz
- Pobór mocy
 - 63W
- Wymiary całkowite
 - wraz z wystającymi elementami: 215 × 61 × 257 mm (szer. × wys. × gł.))
- Waga
 - 2,3 kg
- Akcesoria w zestawie
 - Przewód zasilający, Pilot zdalnego sterowania (RC-1337) , Baterie AAA × 2, Instrukcja obsługi, Gwarancja