

Matrix Audio Element I Streamer Odtwarzacz Sieciowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 5 499 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Streamer Odtwarzacz Sieciowy Matrix Audio Element I

Z pomocą odtwarzacza MA, bez względu na to, czy znajduje się na biurku, obok telewizora, w sypialni lub jadalni, Element I jest zawsze gotowy do odtwarzania muzyki. Możesz już nie korzystać z komputerów, jeśli tylko jesteś w tej samej sieci Wi-Fi lub sieci przewodowej – użyj Airplay, DLNA lub odtwarzaj swój lokalny zbiór cyfrowego audio.

Aplikacja MA Remote jest już dostępna na iPhone'a, iPada i telefony z Androidem. Przeglądaj i odtwarzaj własne biblioteki cyfrowego audio wysokiej jakości lub ciesz się strumieniowym dźwiękiem w wysokiej rozdzielczości online. MA Remote jest teraz zintegrowany z usługą TIDAL, będzie dostępny również Qobuz. Ponadto jest również gotowy do ROON. Znajdź urządzenie Element i steruj nim z ROON Remote, dzięki czemu odtwarzanie jest szybsze.

Element I został wyposażony we wzmacniacz słuchawkowy zbudowany na dyskretnych komponentach o mocy do 1300 mW, dzięki czemu może z łatwością napędzić nawet pełnowymiarowe słuchawki o wysokiej rezystancji, jak i czułe IEM'y. Doskonała dynamika i niesłyszalny szum tła sprawiają, że wreszcie możesz w pełni skoncentrować się na muzyce.

Urządzeniem można sterować za pomocą pilota na podczerwień i aplikacji MA Remote, możesz łatwo kontrolować głośność i sterować kanałami wejścia, nawet jeśli podłączysz je do głośników aktywnych lub wzmacniacza mocy.

Element I posiada również dwurdzeniowy procesor ARM Freescale i.MX6, który jest wykorzystywany jako główny rdzeń odtwarzacza MA. Moduł przetwarzający D / A wykorzystuje 8-kanałowy układ DAC ES9028PRO od ESS i kontroler USB audio XMOS XU208. Pomimo, że jest to model podstawowy z serii Element, zapewniamy port LVDS IIS, który pozwala Element I połączyć się poprzez interfejs USB z zegarem femtosekundowym.

Element I jest zasilany z zewnętrznego zasilacza. Wymagający audiofile mogą udoskonalić system o zewnętrzny zasilacz liniowy, zgodnie z własnymi preferencjami, aby jeszcze bardziej wykorzystać potencjał Element I. Pomimo to, sekcja kondycjonowania mocy w Element I w żadnym razie nie jest rozwiązaniem kompromisowym. Każdy jednostka obwodu korzysta niezależnie z wielokanałowego zasilania stabilizowanego LDO o niskim tętnieniu, co stanowi podstawę dobrej jakości dźwięku.

Dane techniczne:

- Wejścia cyfrowe:
 - Koaksjalne & Optyczne:
 - PCM: 16-24Bit / 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz
 - DSD: 2.8MHz (DoP)
 - IIS LVDS:
 - PCM: 16-32Bit / 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384kHz, 705.6kHz, 768kHz
 - DSD: 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz (DoP); 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz, 45MHz (Native)
 - USB Audio:
 - PCM: 16-24Bit / 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384kHz, 705.6kHz, 768kHz
 - DSD: 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz (DoP); 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz (Native)
- Wyjścia liniowe:
 - XLR:
 - SNR: > -127dB
 - THD+N: <0.00025%@1k, <0.00027%@20Hz-20kHz
 - Odpowiedź częstotliwościowa: 20Hz-20kHz \pm 0.05 -3dB@150kHz
 - Separacja kanałów: >-143dB
 - Poziom wyjścia: 4.0VRMS@0dB
 - RCA:
 - SNR: > -120dB
 - THD+N: <0.00040%@1k, <0.00045%@20Hz-20kHz
 - Odpowiedź częstotliwościowa: 20Hz-20kHz \pm 0.05 -3dB@100kHz
 - Separacja kanałów: >-114db
 - Poziom wyjścia RCA: 2.0VRMS@0dB
- Wyjścia słuchawkowe:
 - SNR: >-111dB@2VRMS
 - THD+N: <0.0006%@1VRMS
 - Odpowiedź częstotliwościowa: 20Hz-20kHz \pm 0.1 -3dB@47kHz
 - Impedancja wyjściowa: <0.6 Ω
 - Moc: 1320mW@33 Ω , 248mW@300 Ω , 124mW@600 Ω , 1%THD
- Praca w sieci:
 - LAN: 10BASE-T/100BASE-TX
 - WLAN: 2.4GHz/5GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac standard
- MA.PLAYER – odtwarzacz:
 - Wspierane formaty: MP3, WMA, WAV, AIF, AIFC, AIFF, AAC, FLAC, OGG, APE, ALAC, M4A, DSF, DFF
 - Próbki PCM: PCM 16/24/32Bit 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384kHz
 - Próbki DSD: DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz
- Nośnik USB:
 - Obsługiwane formaty: FAT, FAT32, exFAT, NTFS
- Wymiary: 240x220x55mm (LxWxH, z elementami wystającymi)
- Waga: 1.5kg
- W zestawie:
 - Pilot RM3
 - Kabel zasilający
 - Kabel USB
 - Antena WiFi x2