

## Cocktail Audio X50Pro Czarny Wzmacniacz All in One Streamer CD Salon Poznań Wrocław



Cena: 109 467 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny, Złoty

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

#### Wzmacniacz All in One Streamer CD Cocktail Audio X50Pro

X50Pro to cyfrowe urządzenie źródłowe, którego audiofile szukali do wygodnego zarządzania ogromną liczbą kolekcji muzyki cyfrowej o wysokiej rozdzielczości oraz do podłączenia do istniejącego zewnętrznego przetwornika cyfrowo-analogowego i wzmacniacza w celu odtwarzania z doskonałą jakością dźwięku. X50Pro to referencyjny, wielofunkcyjny serwer muzyczny z funkcjami Media Player, CD Ripper, Network Streamer, Music Recorder i wieloma innymi funkcjami dla miłośników muzyki

Ponieważ X50Pro jest wyposażony w oscylator o bardzo niskim poziomie szumów fazowych, CCHD-575 firmy Crystek Corporation, szeroko ekranowany SMPS z aluminiową osłoną i wysoko kwalifikowaną płytką drukowaną zaprojektowaną przez wewnętrzny zespół badawczo-rozwojowy, X50Pro z pewnością gwarantuje doskonałą jakość dźwięku z jitterem i zakłóceniami elektrycznymi. szumy zminimalizowane do znikomego poziomu.

Wyposażony w czterordzeniowy procesor ARM Cortex A9, dodatkowy potężny mikrokontroler XMOS, piękną aluminiową obudowę ze szlifem szklanym wykonaną przez precyzyjną maszynę CNC oraz wszechstronne funkcje oprogramowania opracowane przez wewnętrzny zespół badawczo-rozwojowy, X50Pro z pewnością będzie najlepszym czysto cyfrowym odtwarzaczem muzycznym i serwerem dla audiofilów na całym świecie.

Wyposażony w główny procesor Quad Core ARM Cortex A9 pracujący z częstotliwością 1,0 GHz, dodatkowy mikrokontroler 32-bitowy/500 MIPS i specjalnie zaprojektowane inteligentne oprogramowanie, X50Pro jest czysto cyfrowym serwerem muzycznym klasy referencyjnej, zapewniającym doskonały dźwięk i wszechstronne funkcje

#### Wspaniała jakość dźwięku stworzona przez własne know-how w zakresie projektowania obwodów

Wszystkie nasze doświadczenia, know-how i technologie w zakresie projektowania obwodów cyfrowych gromadzone przez długi czas i kwalifikowane komponenty, takie jak oscylator o ultra niskim poziomie szumów fazowych, CCHD-575 firmy Crystek Corporation, są doskonale stosowane w X50Pro, aby uzyskać doskonałą jakość dźwięku

## Minimalizacja szumów elektrycznych z SMPS

Aby zminimalizować szumy elektryczne, SMPS jest doskonale ekranowany wysokiej jakości aluminium

## Tuner DAB+ i tuner radiowy FM

Dla wysokiej jakości radia cyfrowego i tradycyjnego radia FM, X50Pro oferuje tuner DAB+ i tuner FM

## XMOS 32Bit/500MIPS 8-rdzeniowy potężny mikrokontroler

X50Pro może obsługiwać do natywnego DSD256 za pośrednictwem wyjścia cyfrowego I<sup>2</sup>S (RJ45 i HDMI x 2) dla audiofilów high-end, którzy mają już dobry przetwornik cyfrowo-analogowy z wejściem cyfrowym I<sup>2</sup>S. Aby zwiększyć kompatybilność z innymi urządzeniami, X50Pro oferuje dwa (2) wyjścia HDMI I<sup>2</sup>S

---

## Dane techniczne:

### Funkcje sprzętu

- Zastosowano dwu rdzeniowy procesor ARM Cortex A9 o taktowaniu 1.0GHz
- Pamięć wewnętrzna DDR-1066 1Gbyte i 8GByte Nand Flash Memory
- XMOS 32bit/500MIPS 8 Core Powerful Microcontroller
- Szybki napęd optyczny do szybkiego zgrzywania płyt CD
- Ekran TFT LCD o przekątnej 7 cali (1024 x 600 pikseli) zapewnia intuicyjny interfejs graficzny
- Wbudowany tuner DAB+/FM
- Wyjście USB Audio Class 2.0 do podłączenia do konwertera cyfrowo-analogowego USB (DAC)
- Wyjście cyfrowe I<sup>2</sup>S (dwa wyjścia HDMI i jedno wyjście RJ45) do obsługi DSD, w tym 24Bit / 192Khz, oraz dwa wyjścia HDMI I<sup>2</sup>S
- Giga Fast Ethernet(10/100/1000Mbps)
- Obsługa do 8TB pamięci masowej (3,5 "/ 2,5" dysk twardy lub dysk SSD )
- Dzięki funkcji RAID jest możliwość konfiguracji pamięci masowej do 16TB
- Wytrzymała i piękna obudowa wykonana ze szlifowanego aluminium, wyprodukowana przez precyzyjną maszynę CNC
- Złącze HDMI Out do korzystania z zewnętrznego ekranu, takiego jak telewizor, jako większego ekranu GUI lub wyjścia sygnału audio
- Podłączenie internetu możliwe tylko za pomocą kabla ETHERNET

### Funkcje oprogramowania

- Obsługa różnych formatów plików, takich jak MQA, DSD (64/128/256), PCM 32Bit/384Khz, DXD (24Bit/352,8Khz), w tym 24Bit/192Khz WAV/FLAC i pełnozakresowe pliki audio w wysokiej rozdzielczości
- Zgrzywanie płyt CD z metadanymi i okładkami albumów dostarczonymi przez Gracenote
- Wygodna funkcja muzycznej bazy danych
- Funkcja nagrywania z wysoką częstotliwością próbkowania 192Khz
- Obsługa różnych protokołów sieciowych (serwer UPNA / DLNA) / klient / renderer mediów, serwer / klient Samba, serwer FTP, serwer sieci Web
- Obsługa strumieniowego przesyłania muzyki (TIDAL, TIDAL MQA, Deezer, Qobuz, Napster, Spotify Connect, HighresAudio i Internet Radio (Airable)
- Aplikacja do sterowania (iOS i Androida)
- Dostosowany interfejs WebInterface (WebUI) do zdalnego sterowania i zarządzania MusicDB przez komputer