

HD  
24Bit/192Khz  
High Resolution Audio

DXD  
Digital eXtream Definition

DSD  
Direct Stream Digital

# cocktail Audio X500

## Hi-Res Music Ripper - Server - Player



**Musikserver, CD Ripper, Streamer  
und vieles mehr...**

## High Performance System

- Dual Core ARM Cortex A9 Prozessor 1 GHz
- DDR-1066 1 GByte Hauptspeicher und 8 GByte Nand Flash Memory
- Interne High-Speed Datenverarbeitung für Backup, Kopieren, etc
- maximale Speicherkapazität 12 TB (2 x 8 TB)

## Hi-Res Audio Formate

- DSD64, DSD128, DSD256 werden unterstützt per DSD zu I<sup>2</sup>S Hardwarekonvertierung
- Hi-Res WAV, MQA und FLAC Unterstützung

## Bedienung

- 7 Zoll TFT LCD(1024x600 Pixel) Display für intuitive Bedienung
- Bedienmöglichkeit über Smartphone und Tablet
- HDMI Ausgang zur externen Darstellung der Benutzeroberfläche

## Features & Funktionen

- dezidiertes USB Audio Class 2.0 Ausgang
- DAB+/FM Tuner eingebaut
- CD Archivierung mit CD Metadaten und Alumbildern
- Airplay Unterstützung
- Vielfältige Softwarefunktionen

## Online Musik Dienste

- TIDAL, Deezer, Qobuz, Napster, Roon Ready und Airable sind integriert
- Spotify Connect Unterstützung

## Unterstützte Netzwerkprotokolle

- UPnP(DLNA) Server/Client/Media Rendererer für Streaming über Netzwerk
- Samba Server/Client
- FTP
- HTTP (Webinterface)

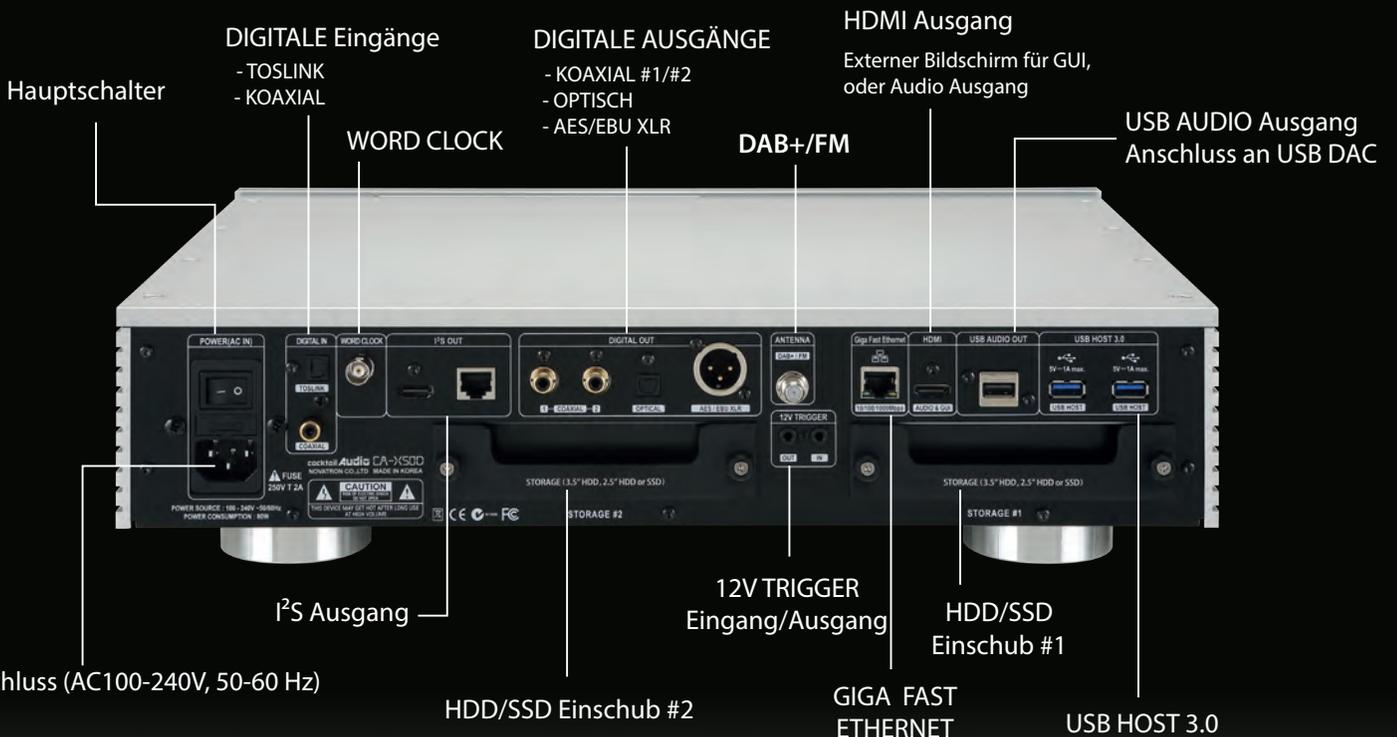
## Ausgänge

- 2x Koaxial Ausgang
- 1x Optischer Ausgang
- 1x AES/EBU/XLR
- Abtastraten bis zu 24 bit/192 kHz
- 2x I<sup>2</sup>S Ausgang (HDMI, RJ45)
- Word Clock
- 12V Trigger Eingang/Ausgang
- USB Audio Class 2.0 Ausgang für externen USB DAC
- USB Host 3.0 x 2 Rückseite
- USB Host 2.0 x 1 Vorderseite

## Eingänge

- 1x Koaxial Eingang
- 1x Toslink Eingang
- Abtastraten bis zu 24 bit/192 kHz

# Digital Music Ripper - Server - Player



# Technische Daten

Modellbezeichnung	CocktailAudio X50D		
Prozessor & Speicher	Prozessor: Dual Core ARM Cortex A9 1 GHz		
	Arbeitsspeicher: DDR-1066 1 GByte		
CD Player	NAND Flash 8 GByte		
	Type	Fronteinschub	
	Supported media	CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW	
Display	7.0" TFT LCD(1,024 x 600 Pixel) (* Anschluss externer Bildschirm über HDMI)		
Bedienung	Fernbedienung, PC, iOS, & Android Gerät mit angepasstem Webinterface und vielen freien UPNP Anwendungen auf Smartphones und Tablets		
digitale Ausgänge	COAXIAL x 2	SPDIF 75ohm RCA, Abtastrate: bis zu 24bit/192KHz	
	TOSLINK x 1	SPDIF, Abtastrate: bis zu 24bit/192KHz	
	AES/EBU/XRL x 1	110ohm, Abtastrate: bis zu 24bit/192KHz	
	I <sup>2</sup> S Out x 2	Abtastrate: bis zu 24bit/192KHz	
	USB Audio x 1	USB Audio Class 2.0 Ausgang (Unterstützung bis zu DSD256)	
	HDMI Out x 1	HDMI Video/Audio Ausgang	
	Word Clock Out	bis 192KHz	
digitale Eingänge	Koaxial x 1		
	Toslink x 1	S/PDIF, Abtastrate: bis zu 24bit/192KHz	
Unterstützte Speichermedien	HDD	2.5" SATA, bis zu 8 TB	2 Einschübe für Festplatten RAID Mode verfügbar (2 Modi: BIG, Raid 1)
		3.5" SATA, bis zu 8 TB	
	SSD	2.5" SATA, bis zu 8 TB	
Radio-Tuner	DAB+/FM	DAB+/FM Tuner integriert	
	USB Host	USB3.0(5V/1A) x 2 Rückseite USB2.0(5V/1A) x 1 Vorderseite	
Verbindungen	Netzwerk	kabelgebunden	Giga Fast Ethernet(10/100/1000Mbs)
		kabellos (Option)	※ 802.11b/g/n WiFi USB dongle (Option)
	12V Trigger	Ausgang	Max 200mA, 12V
		Eingang	Max 12V
HDMI Ausgang	Anschluss externer Bildschirm		
unterstützte Formate und Kodierungen	DSD64 (2,8224Mhz), DSD128 (5,6448Mhz), DXD(24Bit/352KHz), bis zu 32Bit/385KHz PCM Signal, Inclusive HD FLAC (24Bit/192Khz), HD Wav (24Bit/192KHz), APE/CUE, WAV inkl. MQA, FLAC inkl. MQA, ALAC inkl. MQA, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, Ogg Vorbis, PCM, M3U, PLS, etc.		
unterstützte Netzwerkprotokolle	UPnP(DLNA) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client, FTP Server, Web Server, etc		
Internetdienste	Internet Radio	Airable	
	Online Music Services	TIDAL, Deezer, Qobuz, Spotify Connect, Napster, HighresAudio, Amazon Music	
Menüsprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Polnisch, Niederländisch, Chinesisch, Russisch, Koreanisch, etc (weitere Sprachen auf Anfrage möglich)		
Spannung / Stromverbrauch	100 V - 240V / 50 - 60Hz / Standby 0,3 Watt - Verbrauch typisch ca. 10-15 Watt		
Maße	inklusive Fuß: 441mm(B) x 330mm(T) x 100mm(H)		
Zertifikate	CE, FCC, EMI, etc		

※ Die technischen Daten können sich ohne Ankündigung ändern.



**cocktail Audio**

www.cocktailaudio.de

e-mail : info@cocktailaudio.de

**NOVELTECH**

Novel-Tech GmbH | Am Krautgarten 4 | 91717 Wassertrüdingen

Tel.: +49 (0) 9832 - 706 814 | info@noveltech.de