

COCKTAILAUDIO X45 Pro

Mit ESS ES9038 Pro Sabre Flagship DAC!

HD Musikserver/ Netzwerkstreamer/ CD Speicher (Ripper)



Modell	X45Pro
Verstärker	Vorverstärker
DAC	Sabre ES9038PRO
Prozessor	4×1 GHz ARM Cortex A9
Speicher (2 GBit = 256 MB)	8 GBit DDR3 NAND Flash 8 GByte
Display	7 Zoll (1024×600 Pixel)
Externes Display	Ja (HDMI, auch Audio Ausgang)

Analoge Ausgänge

- symmetrisch (PRE-OUT) (Vorverstärkerausgang)
XLR, Dynamikbereich: 137 dB (Max 4.5Vrms, Stereo) THD +N: 0.0003%
- unsymmetrisch (PRE-OUT) (Vorverstärkerausgang)
RCA, Dynamikbereich: 137 dB (Max 2Vrms, Stereo) THD +N: 0.0003%
- Kopfhörerausgang
6,5 mm Buchse, 100 mW+100 mW@ 1 kHz, 600 Ohm, 0.006% THD

Analoge Eingänge

- 1x Line Eingang:
L&R RCA Geräterückseite, Standard 2Vrms (Einstellbar 1~4Vrms)
- 1x AUX Eingang:
3,5mm Klinkenstecker an der Gerätefront Standard 1 Vrms (Einstellbar 0,5-2Vrms)
- 1x Phono Eingang:
MM Eingang, Standard 7,5mVrms (Einstellbar 3,75-15mVrms)

Digitale Ausgänge

- 1x Koaxialer Ausgang:
S/PDIF 75 Ohm RCA, Auflösung bis zu 24 Bit/192 kHz
- 1x Optischer Ausgang:
S/PDIF, Auflösung bis zu 24 Bit/192 kHz
- 1x AES/EBU/XLR:
110 Ohm, Auflösung bis zu 24 Bit/192 kHz
- 1x USB Audio:
USB Audio Class 2.0 Ausgang
- 1x HDMI Ausgang:
HDMI Audioausgang (+ HDMI Videoausgang für Menüdarstellung)

Digitale Eingänge

- 1x Koaxialer Eingang:
Abtastrate bis zu 2 4Bit/192 kHz
- 1x Toslink Eingang:
Abtastrate bis zu 24 Bit/192 kHz
- 1x AES/EBU/XLR:
Abtastrate bis zu 24 Bit/192 kHz

Phono Eingang	Ja, mit Vorverstärker für Moving Magnet
Max. Bitrate Eingang	192 kHz, 24 Bit
Max. Bitrate Ausgang	SPDIF, AES/EBU PCM 192 KHz, USB Audio, HDMI DSD256, 32 Bit/384 KHz, 32 Bit/768 kHz
Radiotuner	FM u. DAB+ Tuner mit RDS
USB-Host-Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.0 (5V/1A) Geräterückseite • 1x USB Audioeingang USB Typ B Anschluss, USB Audio Class 2.0 Eingang (Unterstützt bis zu PCM 786 kHz/32 Bit, DSD Nativ 256 und MQA Dateien) • 1x USB 2.0 (5V/1A) Gerätefront
Netzwerk (Kabel)	100/1000 MBit
Netzwerk (Wireless)	optional WiFi USB-Adapter 802.11 b/g/n
Bedienung	Gerät, Fernbedienung, Webinterface, App
Unterstützte Formate	MQA, PCM 768 kHz/32 Bit, DSD (DSD 64, DSD 128, DSD 256, DXD (24 Bit/352,8 KHz), HD WAV (24Bit/192KHz), HD FLAC (24Bit/192KHz), APF/CUE, WAV, FLAC, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MQA, MKA, MP3, WMA, Ogg Vorbis, PCM, M3U, PLS, etc - keine kopiergeschützten Formate
Unterstützte Netzwerkprotokolle	UPnP (DLNA) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client, FTP Server, Web Server, Telnet
Gapless Wiedergabe	Ja
Musikdienste	Qobuz, Spotify Connect, Deezer, Airable, HighResAudio, Tidal, Tidal MQA, Napster, Amazon Music
Unterstützte Speicher	HDD 2.5" SATA bis zu 5 TB, HDD 3.5" SATA bis zu 8 TB und SSD 2.5" SATA bis zu 4 TB
CD-Laufwerk	Ja, Slot-In

Netzteil(e)

- Ringkerntransformator für das analoge Audiosignal
- 70 Watt internes Schaltnetzteil für digitale Signale
- Ringkerntransformator und Schaltnetzteil sind abgeschirmt, um elektrische Geräusche zu minimieren.

Spannungsversorgung

12 Volt Triggerausgang Max 200 mA, 12 V

Gehäuse Aluminium
 ohne Standfüße: 440 mm(B) x 340 mm(T) x 118 mm(H)
 mit Standfüßen: 440 mm(B) x 340 mm(T) x 130 mm(H)
 Hinweis: die Tiefe ist inklusive der hervorstehenden Anschlüsse!

Front Front: 13 mm dickes, CNC gefrästes Aluminium
 Drehregler: CNC gefrästes, massives Aluminium
 Gehäuse: Aluminium

Zertifizierungen CE, FCC, EMI, etc

Irrtümer und Fehler vorbehalten.
 Spezifikationen können sich ohne
 Ankündigung ändern.