

XDA-20

XDA-20-SV	4562430950585	198,000 (税別)	シルバー
XDA-20-BK	4562430950592	198,000 (税別)	ブラック

ESS Technology 社の ES9018 Sabre32 8ch Reference XMOS 32bit/500MIPS を LR 独立に使用した Mono 出力チューニング仕様、32bit Hyperstream™ DAC のタイムドメイン・ジッター・エリミネーター機能により、圧倒的なダイナミックレンジの広さと歪率の低さを実現しました。



Weight:6.5 KG

Size:W380 x H65 x D260 mm

- USB は英国 XMOS 社の USB Audio2.0 Reference Design を採用し、オーディオ入力は 384kHz/32bit までの PCM 信号および DSD128(2xDSD DoP)に対応し、特に Linux での整合性とリアルタイム OS の追従性においてチューニングを施しました。
- Linux は ALSA、Mac は Core Audio にてドライバーソフトを必要とせず接続することができます。Windows は付属の Windows 10 に対応した付属の XMOS 社 USB Audio Class 2.0 ドライバーのインストールが必要です。
- Coaxial / Optic / AES / EBU のデジタル入力からも DoP64 をサポートしています。対応している SACD プレイヤーや DVD プレイヤーからのデジタル入力も可能です。
- TCXO(温度補償型水晶発振器,44.1KHz と 48KHz の 2 個に OCXO(恒温槽付水晶発振器)を追加実装した贅沢クロックジェネレーターを搭載しています。このクロックを使用した非同期の Normal モードおよび、USB クロックをベースにクロックを自動再生成する Auto モードも選択できます。●MsHD-Vegas との接続においては、非同期モードよりこの Auto ベースを用いたほうが音の広がりや艶が出ます。(NAA で使用する際は Normal モードを推奨)
- 大型トロイダルトランスを 2 個使用したりニア電源レギュレーター回路、オーディオコンデンサーを使用したノイズフィルターや、電源、アナログ回路、デジタル回路、表示およびコントロール回路を完全分離実装するなど、オーディオセオリーに基づいたノイズ対策を徹底しています。
- 付属の赤外線リモコンにより、操作、設定の変更が可能です。

<Digital 入力>

USB (Windows, Mac, Linux)

PCM: 16-32bit /44.1,48,88.2,96,176.4,192,352.8,384kHz;

DSD: DOP64/DOP128 DSD512 (native)

Coaxial, BNC, OPT, AES/EBU

PCM: 16-24bit /44.1,48,88.2,96,176.4,192 kHz

DSD; DOP64

I2S

PCM: 16-32bit /44.1,48,88.2,96,176.4,192,352.8,384kHz;

DSD: DOP64/DOP128 DSD64-DSD512

USB (Windows, Mac, Linux)

PCM: 16-32bit /44.1,48,88.2,96,176.4,192,352.8,384kHz;

DSD: DOP64/DOP128 DSD512 (native)

Network Audiophile Adapter (iCAT DMR)経由

PCM: 16-32bit / 44.1,48,88.2,96,176.4,192,352.8,384 kHz

DSD : DSD64-256*

* DSD256 は HQPlayer が必要です。

<Analog 出力>

RCA output level: 2.3 Vrms @0dBFS

XLR Output Level: 4.6 Vrms @0dBFS (XLR: 1 Ground, 2 Hot, 3 Cold)

Frequency response: 20-20K Hz +/-0.15dB

Overall Power Consumption:<50W

Channel crosstalk:-138dB @ 1kHz

Frequency Response:20Hz-20kHz +/-0.15dB

S/N:>128dB

THD+N:<0.0005%

1 MD:<0.0005%

Power:AC 100V 50/60Hz