

Smartline DX 1

DSD - Digital Audio Converter

Der Digital Audio Converter (DAC) DX1 ist außergewöhnlich. Er unterstützt PCM-Signale bis 768 kHz und DSD Signale (Direct Stream Digital) von 2.8-11.2 MHz. Außerdem kann der DX 1 als Kopfhörervorverstärker genutzt werden. Die Acrylfront ist ein echtes Highlight. Über den lichtumrandeten Drehregler lassen sich alle Kanäle ansteuern.

Das Ergebnis erfüllt die Erwartungen der anspruchsvollsten Hi-Fi Fans. Der DX1 ist sowohl dynamisch im Tiefbass, als auch stark und Kraftvoll im mittleren Frequenzbereich. Er sorgt für eine reale Präsenz von Stimmen, genaue und ausgewogene Höhen und ein Höchstmaß an Klarheit. Der DX 1 steht für Dynamik, Transparenz und Räumlichkeit.



SPECS & FACTS

- Lautstärke kann manuell eingestellt werden (variable Lautstärkeregelung) oder mit festem Pegel direkt an die Ausgänge weitergegeben werden.
- PCM-Signale werden bis zu 768 kHz bei 32 Bit verarbeitet.
- DSD 64 (2,8 MHz) bis DSD 256 (11,2 MHz) werden unterstützt.
- Chipgesteuerte Synchronisation für effektive und präzise Taktung.
- Automatic Power Down-Funktion (APD) für Standby-Modus nach 30 Minuten ohne Signal
- In weiß und schwarz erhältlich

Smartline DX 1

DSD - Digital Audio Converter



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------------|--|
| Ausgangspegel unsymmetrisch: | 2V |
| Ausgangspegel symmetrisch: | 4V |
| Frequenz Bereich (+/-3dB): | 20 Hz - 45 kHz |
| Klirrfaktor: | < 0.005% |
| Ausgangswiderstand: | 10 k Ω |
| Kanal Trennung: | > 110dB |
| Signal-/Rauschabstand. | > 110 db |
| Sampling | 24 bit 192 kHz PCM & 768 kHz, USB-B 32 bit DSD 2.8/5.6/11.2 MHz, DSD 64, 128 & 256, USB-B |
| Formate | WAV,AIFF, FLAC, ALAC,MP3, OGG Vorbis, WMA, |
| Optionaler Bluetooth Dongle | BT aptX und AAC (X-FTB01 dongle) |
| Digital Wandler: | Asahi Kasei AK 4490 |
| Digital Audio PCM Transceiver: | Asahi Kasei AK 4118 |
| USB Audio: | USB/DSD X-Mos XU208-256 |
| AC Eingang: | 115 or 230 V |
| Leistungsaufnahme: | Max 30W |
| Maße in cm (l/b/h): | 10.5 / 23 / 32 |
| Netto Gewicht: | 3.53 kg |



mit Fernbedienung

AUSGÄNGE

1x digital optisch
1x digital Koaxial
1x Chinch analog, unsymmetrisch
1x symmetrisch analog XLR
1x Trigger Out

EINGÄNGE

6x optische S/PDIF,
2x Koaxiale
1x AES mit XLR,
1x USB-A (Massenspeicher, Apple)
1x USB-B (für Computer)
1x Bluetooth Vorbereitung
(für aptX Dongle X-FTB01)
1x Trigger In
1x BNC

UVP

€ 690,-

erhältlich in:

schwarz 3 760 179 291 391

weiß 3 760 179 291 407

