

NORMA REVO DAC-1



Der D/A Wandler REVO DAC-1 von Norma Audio bietet eine Vielzahl von Eingängen für wirklich jeden Anwendungsfall. Neben einem hochauflösenden USB-Eingang, stehen weitere 4 SPDIF-Eingänge in den Formaten koaxial Cinch, symmetrisch AES/EBU und optisch TOS-LINK zur Verfügung, alle mit voller Auflösung von 24 Bit/192kHz.

Für jeden Eingang getrennt können die digitalen Parameter der Wandlung eingestellt werden. Neben synchronem oder asynchronem Modus mittels der jitterarmen Masterclock im DAC-1, sind dies die Einstellungen für Oversampling, Upsampling, des Digitalfilters, der absoluten Phase und der Lautstärke des Ausgangssignals.

So ist es z. B. auch möglich, Over- und Up-Sampling komplett auszuschalten und das Signal ganz pur weiterzuverarbeiten. Alle Funktionen können lokal mit Hilfe der Taster am Gerät oder per mitgelieferter Aluminium-Fernbedienung gesteuert werden.

In einer Zeit, in der kostengünstige DACs zur Analogwandlung der „Musik vom Computer“ wie Pilze aus dem Boden schießen, bietet Norma Audio einen universellen D/A-Wandler, der in Hinblick auf die Klangqualität in allen Punkten optimiert wurde. So finden sich selbstverständlich die breitbandige Analogverstärkerstufe und die diskret aufgebaute, hauseigene Strom-Spannungswandlerstufe. Damit lassen sich endlich hochaufgelöste Musik-Files ohne Einschränkungen genießen. Und das in Anbetracht der Klangqualität auf Weltklassenniveau und der Vielseitigkeit des Gerätes zu einem wirklich günstigen Preis.

Technische Daten	NORMA REVO DAC-1
Digitale Eingänge	5 Stück, 1 USB 2.0, 1 SPDIF RCA 75 Ohm, 1 AES/EBU XLR 110 Ohm, 1 TOSLINK optisch 96kHz (192 kHz sind möglich, können aber nicht garantiert werden), 1 SPDIF RCA 75 Ohm auch als SPDIF Ausgang konfigurierbar
Sampling Frequenzen	44,1kHz, 88,2kHz, 176,4kHz, 48,0kHz, 96kHz, 192kHz
Upsampler Frequenzen	44,1kHz, 88,2kHz, 176,4kHz, 48,0kHz, 96kHz, 192kHz u. Auto Mode
Masterclock	+/- 2ppm typ. bei 25°, +/- 10 ppm bei 60°
Deemphase	44,1kHz, 48,0kHz und Auto-Mode
Ausgänge	Line-Out RCA und XLR symmetrisch
Ausgangsspannung	3.0 V RMS (+10 dBV) RCA (bei 0 dB), 6.0 V RMS (+16 dBV) XLR (bei 0 dB)
Ausgangsimpedanz	200 Ohm
Analoger Filter	0,0 bis 180 kHz +/- 3 dB
Frequenzgang Ausgangsstufe	0,0 bis 2MHz +/- 3 dB
Oversampling	DF 1706 8-fach Digital Filter
Oversampling Filter	Intern per Jumper umschaltbar, Steile und flache Filtercharakteristik
D/A Converter	PCM 1704 Multibit 24 Bit D/A Konverter
Strom/Spannungswandler	Norma-Eigenentwicklung, diskret aufgebaut
Stromversorgung	230 V AC / 50 Hz
Abmessungen (HxBxT)	75 x 430 x 350 mm
Gewicht	10 Kg
Zubehör	Vollaluminium-Fernbedienung