

# EX8000

Mehrkanaliger High Resolution 24-bit AD-/DA-Wandler



Der EX8000-Wandler ist ein 2HE-Gerät mit 8 Eingangs- und 8 Ausgangskanälen (analog, ADAT, S/PDIF und AES/EBU).

Das Gerät verfügt über 8 äußerst hochwertige Mikrofonvorverstärker (Ultra Low Input Noise -135.5dBu) jeweils mit Inserts und besonders hochwertige 123dB(a) AD- und 120dB(a) DA-Wandler. Es eignet sich optimal zur Verbindung mit der MaXiO PCI-Hostkarte (aus den MaXiO XD und MaXiO 032 Systemen), kann aber auch Standalone als AD-/DA-Wandler oder digitaler Formatkonverter verwendet werden.

Als Wandler kann EX8000 mit allen ADAT-kompatiblen Geräten (wie z.B. Audiokarten anderer Hersteller, Digitalmixer, Mehrspuraufnahmegeräte, etc.) verwendet werden und überzeugt dadurch vor allem durch Preis-/Leistung. Genauso arbeitet EX8000 auch als 4-facher AD-Wandler und 4-facher DA-Wandler mit AES/EBU (oder S/PDIF) Schnittstelle. Als Formatkonverter kann EX8000 zwischen AES/EBU und ADAT Signalen konvertieren: es ist möglich, vier AES/EBU Signale (mit gemeinsamer Wordclock) in ein ADAT-Signal zu konvertieren, genauso ist der umgekehrte Weg möglich. Als Standalonegerät kann EX8000 alle Eingangsformate in alle Ausgangsformate umwandeln. Nachteil: EX8000 kocht keinen Kaffee.

## Leistungsmerkmale

- hochwertiger AD-/DA-Wandler für MaXiO XD und MaXiO 032 und andere Aufnahmesysteme
- wandelt Analog nach ADAT und ADAT nach Analog
- wandelt Analog nach AES/EBU und AES/EBU nach Analog
- wandelt Analog nach S/PDIF und S/PDIF nach Analog
- wandelt AES/EBU nach ADAT und ADAT nach AES/EBU
- High-End 24-bit/192kHz AD-Wandler mit 123dB(a) Dynamik
- High-End 24-bit/192kHz DA-Wandler mit 120dB(a) Dynamik
- 8 unabhängige 'XD-PRE' Ultra Low Noise Mikrofonvorverstärker mit Phantomspannung
- 8 symmetrische analoge Eingänge mit XLR-/Klinke-Combobuchse
- 8 Inserts (jeweils pro Eingang)
- 8 symmetrische (+4dBu), 8 unsymmetrische (-10dBV) analoge Ausgänge
- 8-kanalig optisch ADAT I/O mit S/MUX-Unterstützung (1 Eingang, 1 Ausgang)
- 8-kanalig XLR AES/EBU I/O (4 Eingänge, 4 Ausgänge)
- 8-kanalig Cinch S/PDIF I/O (4 Eingänge, 4 Ausgänge)
- Ein- und Ausgangspegelanzeige pro Kanal
- Kopfhörerverstärker mit Gainregler
- kann über E.D.I Schnittstelle bis zu 4 mal an der MaXiO PCI-Hostkarte (aus den MaXiO XD und MaXiO 032 Systemen) betrieben werden

## RÜCKANSICHT

