

MaXiO XD

High Performance 24-bit/192kHz PCI-Audio/MIDI-Interface



Bei MaXiO XD handelt es sich um ein vollwertiges 24-bit/192kHz Aufnahmesystem, das bis zu 32 Eingangs- und 32 Ausgangskanäle gleichzeitig verarbeiten kann.

Das MaXiO XD Grundpaket besteht aus der MaXiO PCI-Hostkarte und einem EX8000-Wandler, ein 2HE-Gerät mit 8 Eingangs- und 8 Ausgangskanälen (analog, ADAT, S/PDIF und AES/EBU). Die PCI-Karte ist mit 4 FireWire-ähnlichen E.D.I Ports (ESI Digital Interface) ausgestattet, die jeweils 8 Eingangs- und 8 Ausgangskanäle bereitstellen. Zusätzlich gibt es einen M.D.I Port (Multiple Digital Interface) für zukünftige Erweiterungen - standardmäßig werden darüber S/PDIF I/O, Word Clock I/O und eine MIDI-Schnittstelle mit einer Kabelpeitsche herausgeführt. Die EX8000 Anschlussbox verfügt zudem über 8 äußerst hochwertige Mikrofonvorverstärker (Ultra Low Input Noise -135.5dBu) und besonders hochwertige AD- und DA-Wandler.

MaXiO XD wird mit den einmaligen EWDM-Treibern von ESI ausgeliefert. Damit sind höchstmögliche Kompatibilität, beste Performance und äußerst niedrige Latenzzeiten im Zusammenspiel mit allen wichtigen Audioanwendungen gewährleistet. Über DirectWire können intern Audiodatenströme unterschiedlicher, gleichzeitig laufender Anwendungen verbunden werden. Über ein virtuelles Panel lassen sich die Ein- respektive Ausgänge von Programmen wie Cubase, GigaStudio, PowerDVD, WinAmp verbinden und es ist möglich, ohne Datenverlust oder externes Verkabeln Aufzeichnungen zu realisieren.

FRONTANSICHT



RÜCKANSICHT



Leistungsmerkmale

- 32bit PCI Interface mit PCI Bus-Mastering Unterstützung
- arbeitet in +3.3V und +5V PCI-Slots
- max. 32 Eingangs- und 32 Ausgangskanäle (4 E.D.I Ports, 1 M.D.I Port)
- Standardpaket mit einem EX8000-Wandler bietet 8 Eingänge und 8 Ausgänge
- MIDI Interface: 1 Eingang / 1 Ausgang
- WordClock I/O
- Hardware-Eingangsmonitoring / interner 64-kanaliger Mixer
- 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
- 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
- EX8000-Wandler auch Standalone einsetzbar
- bis zu 3 weitere EX8000-Wandler können angeschlossen werden
- Unterstützung für DirectWIRE 3.0
- EWDM Treiber: MME, DirectSound, ASIO 2.0 und GSIF 2.0 Unterstützung
- kompatibel mit Windows XP/2000 sowie Mac OS X und auch Windows Vista/7/8/8.1/10

PCI-KARTE



MaXiO XD

High Performance 24-bit/192kHz PCI-Audio/MIDI-Interface

