

Produkt Info  
22. Januar 2008

# A16 Ultra Digital/Analog-Wandler

ADAT - Analog 16 x In + 16 x Out



**Das 19-Zoll/1-HE Gehäuse - Totalansicht**



**Die Anschlusstechnik - Rückseite**



**Die Bedienelemente und LED-Anzeigen - Frontplatte**

Sonic Core GmbH  
Siegdamm 32  
53721 Siegburg  
Deutschland

Telefon: +49-2241-301 95 95  
Fax: +49-2241-301 95 96  
Email: info@soniccore.de  
Internet: www.soniccore.de

## Produkt Info

22. Januar 2008

# A16 Ultra Digital/Analog-Wandler

**ADAT - Analog 16 x In + 16 x Out**

Die A16 Ultra von Sonic Core ist ein hochwertiger AD/DA-Wandler in einem robusten 19-Zoll/1-HE Gehäuse. Mit 16 analogen Eingängen und 16 analogen Ausgängen in kompromissloser Klangqualität, zwei ADAT- und zwei Z-Link Interfaces, eignet sich die A16 Ultra hervorragend für den Einsatz in verschiedensten Studio-Setups.

## Highlights

- Zwei unabhängige ADAT optical Interfaces, voll kompatibel zu allen Geräten mit dieser weit verbreiteten Digitalschnittstelle, inklusive S/MUX Option für 8 Kanäle In/Out bei 24-Bit/96kHz
- Das SONIC CORE-eigene Z-Link Interface bietet dank Firewire-Technologie eine größere Übertragungsbandbreite als ADAT und erlaubt bis zu 16 Kanäle bei 24-Bit / 96 kHz.
- Ideal für alle SONIC CORE DSP Systeme, die mit Z-Link ausgestattet sind. Durch die Benutzung von Z-Link ergibt sich die Möglichkeit, dass hierbei bis zu 2 ADAT-kompatible Geräte zusätzlich an den optischen Anschlüssen angeschlossen werden können.
- Die Aussteuerungsanzeigen erlauben bequemes und präzises Signalpegeln. So bleibt auch optisch immer alles unter Kontrolle
- Integrierte Memory Funktion – der Wandler speichert die aktuellen Einstellungen beim Ausschalten, damit Sie beim nächsten Start ganz bequem weiterarbeiten können.

## Technische Spezifikationen

- hochwertige 24-Bit / 96 kHz AD/DA Wandler von AKM sorgen für kristallklaren Sound und absolute Klangtreue
- 16 Eingänge und 16 Ausgänge analog - ausgeführt als voll symmetrische Klinkenbuchsen
- Analoge Pegel umschaltbar zwischen -10 dBv und +4 dBu.
- Unterstützte Samplingraten: 32, 44.1, 48, 88.2 und 96 kHz
- Zwei ADAT optical Interfaces: 2 x 8-Kanal I/O, 24 Bit
- Zwei SONIC CORE Z-Link Interfaces für 16 Kanäle In/Out bei 24-Bit / 96 kHz
- S/MUX direkt in Hardware: 8 Kanäle In/Out bei 24-Bit/96kHz über ADAT optical
- BNC Wordclock In/Out zur Synchronisation des digitalen Setups
- 16 VU-Meter mit 5-Segment LED Aussteuerungsanzeigen

---

Sonic Core GmbH  
Siegdamm 32  
53721 Siegburg  
Deutschland

---

Telefon: +49-2241-301 95 95  
Fax: +49-2241-301 95 96  
Email: [info@soniccore.de](mailto:info@soniccore.de)  
Internet: [www.soniccore.de](http://www.soniccore.de)

---

**Produkt Info**

22. Januar 2008

**A16 Ultra Digital/Analog-Wandler****ADAT - Analog 16 x In + 16 x Out****Fragen und Antworten**

**F:** Wie viele ADAT Schnittstellen benötige ich, um bei einer Samplerate von 48 kHz alle 16 Ein- und Ausgänge der A16 nutzen zu können?

**A:** Zwei. Eine ADAT optical Schnittstelle bietet eine Übertragungsbandbreite von 8 Kanälen In/Out bei 24-Bit/48kHz.

**Informationen zur Bestellung**

Bezeichnung	A16 Ultra AD/DA-Konverter
Artikel-Nr.	60 0000 1
Unverbindliche Preisempfehlung	998,- EUR inkl. 19% MwSt.
Lieferumfang	Toslink-Kabel optisch, Bedienungsanleitung
Versandgewicht	5,5 kg
Produktabmessungen	19-Zoll/1-HE B 44,7 x H 4,5 x T 17 cm
Verpackungsabmessungen	B 55 x H 17 x T 41 cm

**Weitere Informationen zu diesem Gerät erhalten Sie im Internet auf [www.soniccore.de](http://www.soniccore.de), per Email an [info@soniccore.de](mailto:info@soniccore.de) oder telefonisch unter +49-2241-301 95 95.**