



## 6416dio

16 Kanal AES/EBU I/O Modul

Das 6416dio Input/Output Modul versorgt das Pro64 System von Aviom mit 16 digitalen symmetrischen AES/EBU Inputs und Outputs. Das Gerät wurde für Nutzer von DAWs und digitalen Mixern entwickelt und kann wahlweise mit DB25 Multipin oder BNC Verbindungen für den Broadcast Bereich geliefert werden.

Das vielseitige 6416dio ist kompatibel zu allen Pro64 Produkten und gestattet die einfache Planung und Erweiterung von Netzwerk-Systemen. Sämtliche Pro64 Produkte bieten die derzeit beste erhältliche Klangqualität. Die Clock-Möglichkeiten sind extrem vielseitig: interne Master-Clock, A-Net oder externe Clock. Durch den patentierten Dejitter-Algorithmus lassen sich beliebige Clock Signale verarbeiten.

Das 6416dio verarbeitet sämtliche Sample Raten von 44.1/48kHz bis 192kHz. Es werden keine internen Sample Rate Konverter eingesetzt, um eine perfekte Übertragung des digitalen Signales zu garantieren.

Innerhalb des Pro64 Netzwerkes kann jedes 6416dio einem gesonderten Kanal/Slot-Bereich zugewiesen werden. Dadurch lassen sich auch die komplexesten Installationen einfach konfigurieren und managen. Jeder Eingangskanal des 6416dio kann aktiviert und in das Netzwerk eingefügt werden. Zusätzlich zu seinen überragenden Audio Qualitäten enthält das 6416dio die "Virtual Data Cable" Technologie.

### Eigenschaften

- 16 AES/EBU digitale Inputs
- 16 AES/EBU digitale Outputs
- erhältlich mit BNC oder DB25 Anschlüssen
- Individuelle Kanal Aktivierungs-Schalter
- Virtual Data Cable Konnektivität für GPIO, MIDI, und RS-232
- Variable Sample Raten: 44.1kHz bis 192kHz
- 24-bit A/D Konverter

- Interne Universal Power Supply; IEC Power Konnektor
- Interne Clock Erzeugung oder externe Clock via AES/EBU oder Word Clock

#### Modellvarianten

- 6416dio(BNC): 16 Kanal AES/EBU I/O Modul mit BNC Anschlüssen
- 6416dio(DB): 16 Kanal AES/EBU I/O Modul mit DB25 Anschlüssen

---

#### Technische Daten

Anschlüsse	RJ45, BNC, DB25, MIDI
Eingänge	16x AES3
Ausgänge	16x AES3
Sample Rate / Quant.	40 - 208kHz, 24 Bit
Latenz	< 460 micro sec.
Besonderheiten	VDC Data : Midi, RS232, GPIO
Spannungsversorgung	100 - 240V AC
Abmessungen, Gewicht	19", 2 HE / 483 x 203 x 88 mm (B x H x T), 4,1 kg