



6416o v.2

16 Kanal Mic/Line-Level Output Modul

Das 6416o v.2 Output Modul von Aviom generiert 16 Mic- oder Line Pegel Kanäle aus dem Pro64 Netzwerk. Jeder Kanal verfügt über eine 3-segmentig Level-Anzeige und einen zweistufigen Output-Level Schalter. Auf der Geräterückseite befinden sich 16 alternative Outputs auf einem DB25 Anschluss.

Innerhalb des Pro64 Netzwerkes kann jedes 6416o v.2 einem gesonderten Kanal/Slot-Bereich zugewiesen werden. Dadurch lassen sich auch die komplexesten Installationen einfach konfigurieren und managen. Jeder Ausgangskanal des 6416o v.2 kann aktiviert und in das Netzwerk eingefügt werden.

Das Pro64 A-Net Netzwerk unterstützt drei verschiedene Bereiche variabler Sample Rates: 44.1/48kHz, 96kHz, und 192kHz. Egal, welche Sample Rate benutzt wird, Sie haben immer die vollen 16 Kanäle zur Verfügung. Das gesamte Audiosignal wird unkomprimiert mit 24 Bit Auflösung gestreamt.

Zusätzlich zu seinen überragenden Audio Qualitäten enthält das 6416o v.2 die " Virtual Data Cable " Technologie: so können weitere 14 Kanäle für beliebige Kontroll-Daten benutzt werden, wie z.B. MIDI, RS232 und GPIO! Natürlich zu jedem Modul im Pro64 Netzwerk. Jedes Pro64 I/O Modul verfügt über sein eigenes Set an VDC Ports, die individuell konfigurierbar sind.

Das 6416o v.2 findet überall dort seine Anwendung, wo analoge Ausgänge benötigt werden: auf der Bühne, oder am FOH Platz, im Studio oder allgemein in den komplexesten Audio Netzwerken. Sie brauchen einen zusätzlichen Splitt? Nichts einfacher als das: ein 6416o v.2 und ein CAT5 Kabel und Sie verfügen über 16 symmetrische Splitt-Ausgänge!

Eigenschaften:

- 16 symmetrische Mic- oder Line-Level analoge Outputs (XLR)
- Vier Ausgangspegel (+24dBu, +18dBu, +4dBu und Mikrophon)
- DB25 alternative Audio Outputs

- Drei-Segment Level Meter pro Kanal
- individuelle Kanal Aktivierungs Switches
- Virtual Data Cable Konnektivität für GPIO, MIDI, und RS-232
- variable Sample Rates: 44.1kHz bis 192kHz
- 24-bit D/A Konverter
- interne universelle Power Supply; IEC Power Konnektor

Technische Daten

Anschlüsse	RJ45, XLR, DB25
Ausgänge	16x symm. Out, +24dBu / +18dBu / +4dBu / -17dBu
Frequenzgang	1Hz - 23kHz
Sample Rate / Quant.	40 - 208kHz, 24 Bit
THD	< .002% at -10dBFS
Latenz	< 800 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 D x H), 4,1 kg