

# ATEN AD004E DSP Mixer 4-CH Dante Input and Analog Output

<b>Artikelnummer</b>	14.01.7456
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	AD004E
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4710469346521



## Der AD004E wandelt Dante-Eingänge in analoge 4-Kanal-Leitungsausgänge

Der AD004E wandelt Dante-Eingänge in analoge 4-Kanal-Leitungsausgänge um und integriert analoge und digitale Audiogeräte in ein einziges System durch Dante AoIP-Mediennetzwerktechnologie. Er unterstützt 24 Bit und bietet Abtastratenoptionen von 44,1k, 48k, 88,2k und 96 kHz, um unterschiedlichen Umgebungsanforderungen gerecht zu werden.

Der eingebaute DSP ermöglicht 24 Voreinstellungen und die Verwaltung der Lautsprecherfunktionalität über die PC-basierte App Audio Wizard / ATEN VK-Steuerung über LAN / RS-232. Ein DSP-Matrix-Mixer ist ebenfalls enthalten, um DSP-Misch- und Routing-Funktionen bereitzustellen, die es dem Benutzer ermöglichen, Dante-Eingänge einem der vier analogen Ausgänge zuzuweisen.

Der AD004E ist AES67-konform, was die Interoperabilität zwischen verschiedenen Audionetzwerkprotokollen und Geräten erhöht.

Darüber hinaus verfügt das Gerät über einen auswählbaren automatischen Standby-Modus zur Energieeinsparung, der den AD004E automatisch in den Standby-Modus schaltet, wenn der Signalpegel für eine ausgewählte Dauer (10 / 30 / 60 Minuten) unter -50 / -60 / -70 dBu sinkt, so dass das System weniger Strom verbraucht.

- Konvertiert Dante-Eingänge in analoge 4-Kanal-Line-Ausgänge
- Dante AoIP-Technologie – ersetzt schwere, kostspielige analoge Audiokabel durch kostengünstige, einfach zu handhabende Cat-Kabel
- AES67-konform

- Unterstützt 24 Bit und bietet Abtastratenoptionen von 44,1k, 48k, 88,2k und 96 kHz
  - Eingebauter DSP – ermöglicht 24 Voreinstellungen und die Verwaltung der Lautsprecherfunktionen über die PC-basierte App Audio Wizard / ATEN VK-Steuerung über LAN / RS-232
  - Eingebauter DSP-Matrixmixer – ermöglicht die Zuweisung von Dante-Eingängen zu jedem der vier analogen Ausgänge
  - Wählbarer automatischer Standby-Modus - das Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, wenn der Signalpegel für eine ausgewählte Dauer (10 / 30 / 60 Minuten) unter -50 / -60 / -70 dBu fällt
  - Unterstützt PoE für Redundanzbetrieb und macht zusätzliche Verkabelung überflüssig
  - Kompaktes Gehäuse in halber Rack-Größe – flexible Installation in Racks und einfache Platzierung unter Schreibtischen oder auf flachen Oberflächen
- Arbeitet mit ATEN Pro Audio-Modellen, um verteilte DSP-Systeme zu realisieren

### Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Audio/Video Leistungsverstärker
Produkttyp	Audioverstärker
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1 x AD004E DSP-Mixer mit 4-Kanal-Dante-Eingang 1 x Rack-Montage / Aufputz-Montage-Kit 1 x Fußpadset (4 Stück) 5 x 3-Pin-Euroblocks 1 x Gebrauchsanweisung
Höhe	6.5 cm
Breite	30 cm
Tiefe	25 mm
Gewicht	1.705 kg
Verpackungshöhe	250 mm
Verpackungsbreite	65 mm
Verpackungstiefe	300 mm
Paketgewicht	1.705 kg