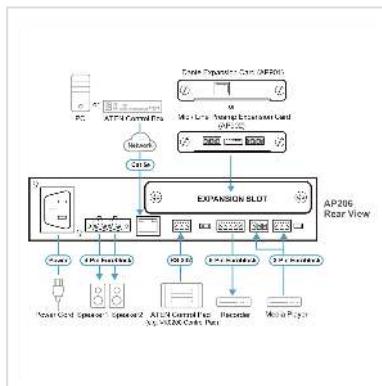


# ATEN AP206 2 x 60W Leistungsverstärker mit DSP

Artikelnummer	14.01.7445
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	AP206
EAN (Einzelstück)	4710469348853



## Der ATEN AP206 ist ein zweikanaliger DSP-Verstärker mit 60W pro Kanal

Der ATEN AP206 ist ein zweikanaliger DSP-Verstärker, der 60 W pro Kanal in einem kompakten Gehäuse liefert. Dank der Unterstützung von symmetrischen und unsymmetrischen Line-Pegel-Eingängen und der Möglichkeit, 4-Ohm-Lautsprechersysteme mit niedriger Impedanz oder 70/100-V-Leitungen (im Bridge-Modus) anzusteuern, eignet sich der AP206 für eine breite Palette von Beschallungsanwendungen. Der integrierte DSP, der über eine intuitive WebGUI konfiguriert werden kann, ermöglicht Speaker EQ, 5-Band-EQ, Delay, Limiter und bis zu 20 Presets für eine präzise Abstimmung und einen umfassenden Schutz des Audiosystems. Ein Groundlift eliminiert unerwünschte Brummgeräusche aus dem Stromkreis. Dank des Class-D-Designs und der ENERGY STAR-Qualifizierung des Verstärkers wird ein beeindruckendes Klangerlebnis ohne Kompromisse bei der Energieeffizienz geboten, wodurch Energie gespart und die Betriebskosten gesenkt werden. Der anpassbare Auto-Standby-Modus ermöglicht es dem AP206, automatisch in den Ruhezustand zu wechseln, wenn der Signalpegel 10 / 15 / 25 Minuten lang unter -40 / -50 dBu fällt.

Durch die Systemschutzschaltung werden der AP206 und die daran angeschlossenen Lautsprecher vor Schäden durch Kurzschluss, Über- oder Unterspannung, Hochfrequenzüberlastung und Übertemperatur geschützt. Außerdem wird der Verstärker stummgeschaltet, wenn die Temperatur des Kühlkörpers den Grenzwert überschreitet. Das lüfterlose Design vermeidet Lüftergeräusche und verhindert, dass sich im Inneren des Gehäuses Staub ansammelt.

Der AP206 wurde für ultimative Flexibilität entwickelt und verfügt über einen Erweiterungssteckplatz für die AP901 2-CH Dante Expansion Card, um das Beschallungssystem mit dem Dante-Netzwerk kompatibel zu machen, oder die AP902 2-CH

Mic/Line Pre-AMP Expansion Card, um zwei Kanäle für Mikrofon-/Line-Eingangssignale zu empfangen. Der Verstärker kann auch in das VK Kotrollsysteem über RS-232 und Ethernet integriert werden, um eine umfassende Steuerung auch aus der Ferne zu ermöglichen. Je nach Installationsbedarf ist Montagematerial für die Rack- oder Aufputz-Montage erhältlich.

- Ein mit DSP ausgestatteter Zweikanal-Verstärker mit 60 W pro Kanal in einem kompakten Gehäuse
- Unterstützt symmetrische/unsymmetrische Line-Pegel-Eingänge und steuert 4-Ohm-Low-Impedance- oder 70/100-V-Line-Lautsprechersysteme (im Bridge-Modus)
- Integrierter, über die WebGUI konfigurierbarer DSP mit Speaker EQ, 5-Band-EQ, Delay, Limiter und bis zu 20 Voreinstellungen für präzise Abstimmung und Systemschutz
- Der Groundlift wird eingesetzt, um unerwünschte Geräusche aus dem Stromkreis zu eliminieren
- Class-D-Design mit ENERGY STAR-Qualifikation für hohe Energieeffizienz
- Anpassbarer Auto Standby Modus – Verstärker schaltet automatisch in den "Schlaf", wenn der Signalpegel für 10 / 15 / 25 Minuten unter -40 / -50 dBu fällt
- Integrierte Schutzschaltung – Schützt das System vor Schäden durch Kurzschluss des Verstärkers, Über-/Unterspannung am Verstärkerausgang,
- Hochfrequenzüberlastung und Übertemperatur
- Der Verstärker wird stummgeschaltet, wenn die Temperatur des Kühlkörpers den Grenzwert überschreitet
- Lüfterloses Design – Vermeidet Lüftergeräusche und verhindert die Ansammlung von Staub

### Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Audio/Video Leistungsverstärker
Produkttyp	Audioverstärker
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x AP206 Leistungsverstärker mit DSP 1x Rack-Montage / Aufputz-Montage-Kit 1x Fußpadset (4 Stück) 2x 3-polige Euroblock-Stecker mit Zugentlastung (3,5mm) 1x 5-poliger Euroblock-Stecker mit Zugentlastung (3,5 mm) 1x 4-poliger Euroblock-Steckverbinder mit Schraubverriegelung (5,08mm) 1x 3-poliger Euroblock-Steckverbinder (3,5 mm) 1x Netzkabel 1x Gebrauchsanweisung
Netzanschluss	Schutzkontaktstecker, Typ-E/F
Höhe	4.4 cm

Breite	32.3 cm
Tiefe	20 mm
Gewicht	2.15 kg
Verpackungshöhe	0 mm
Verpackungsbreite	0 mm
Verpackungstiefe	0 mm
Paketgewicht	3.5 kg