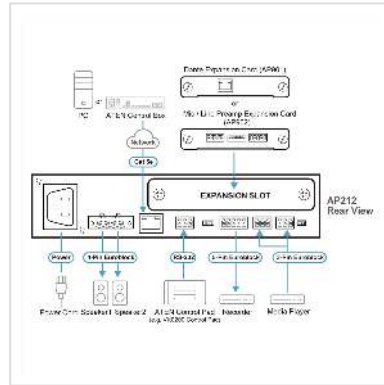


# ATEN AP212 2 x 120W Leistungsverstärker mit DSP

Artikelnummer	14.01.7446
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	AP212
EAN (Einzelstück)	4710469346491



## Der ATEN AP212 ist ein zweikanaliger DSP-Verstärker mit 120W pro Kanal

Der ATEN AP212 ist ein zweikanaliger DSP-Verstärker, der 120 W pro Kanal in einem kompakten Gehäuse liefert. Durch die Unterstützung von symmetrischen und unsymmetrischen Line-Pegel-Eingängen und die Möglichkeit, 4-Ohm-Lautsprechersysteme mit niedriger Impedanz oder 70/100-V-Leitungen (im Bridge-Modus) zu betreiben, eignet sich der AP212 für eine Vielzahl 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 AP212, automatisch in den "Schlaf" zu schalten, wenn der Signalpegel für 10 / 15 / 25 Minuten unter -40 / -50 dBu fällt.

Durch die Systemschutzschaltung werden der AP212 und die angeschlossenen Lautsprecher vor Schäden durch Kurzschluss der Ausgänge, Über-/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 AP212 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 Kottrollsystem 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. Mit einer Vielzahl von Funktionen gewährleistet der AP212 eine zuverlässige Verstärkung mit professioneller Audioqualität und hoher Leistungseffizienz für alle Unternehmensanwendungen, d

- Ein mit DSP ausgestatteter Zweikanal-Verstärker mit 120 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 AP212-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