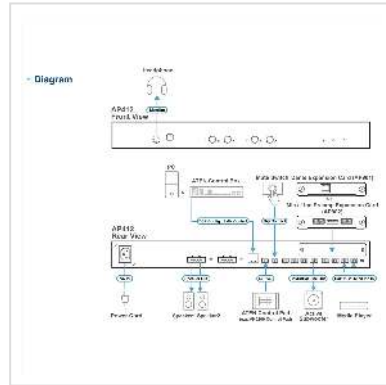


ATEN AP412 4 x 120W Leistungsverstärker mit DSP

Artikelnummer	14.01.7633
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	AP412
EAN (Einzelstück)	4710469349683



Der ATEN AP412 ist ein vierkanal DSP-Verstärker mit 120W pro Kanal

Der AP412 ist ein mit DSP ausgestatteter 4-Kanal-Verstärker, der 120 W pro Kanal liefert und symmetrische/unsymmetrische Mikrofon- bzw. Line-Pegel-Signale empfängt, um Lautsprechersysteme mit niedriger Impedanz (4/8 Ohm) oder 70/100-V-Leitungslautsprechersysteme anzusteuern. Im Brückenmodus unterstützt er zudem Lo-Z/Hi-Z, um eine höhere Leistung zu erzielen.

Der integrierte DSP ist über die intuitive WebGUI / den ATEN Audio Wizard konfigurierbar und ermöglicht Lautsprecher-EQ, 5-Band-EQ, Kompressor, Delay, Limiter sowie bis zu 20 Presets für präzise Abstimmung und umfassenden Schutz des Audiosystems. Der Ground-Lift-Schalter hilft dabei, unerwünschte Brummgeräusche aus dem Stromkreis zu eliminieren. Das Class-D-Design sorgt für ein beeindruckendes Klangerlebnis ohne Kompromisse bei der Energieeffizienz. Der anpassbare Auto-Standby-Modus ermöglicht es dem AP412, automatisch in den „Ruhezustand“ zu wechseln, wenn der Signalpegel 10 / 15 / 25 Minuten lang unter -40 / -50 dBu fällt.

- Ein 4-Kanal-Verstärker mit DSP, der 120 W pro Kanal liefert
- Unterstützt symmetrische/unsymmetrische Mikrofon- und Line-Eingänge und treibt Lautsprechersysteme mit 4/8 Ohm oder 70/100 V (im Bridge-Modus) an
- +48-V-Phantomspeisung
- Der integrierte, über WebGUI konfigurierbare Sigma®-DSP ermöglicht Lautsprecher-EQ, 5-Band-EQ, Kompressor, Delay, Limiter und bis zu 20 Presets für präzise Abstimmung und Systemschutz
- Klasse-D-Design gewährleistet hohe Energieeffizienz
- PFC (Power Factor Correction) Netzteil – Das Flyback-Netzteil mit PFC gewährleistet einen

effizienten Betrieb bei gleichzeitig reduziertem Energieverbrauch

- Integrierte Schutzschaltung – Schützt das System vor Schäden durch Verstärker-Kurzschluss, Über- oder Unterspannung am Verstärkerausgang, Hochfrequenzüberlastung und Übertemperatur
- Anpassbarer Auto-Standby-Modus – Der Verstärker wechselt automatisch in den „Ruhemodus“, wenn der Signalpegel für 10 / 15 / 25 Minuten unter -40 / -50 dBu fällt
- Solo-Funktion – Ermöglicht es dem Benutzer, einen bestimmten Ein-/Ausgang zu isolieren und zu überwachen
- 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 AP412 4 × 120-W-Leistungsverstärker mit DSP 1x Rack-Montagesatz 1x Satz Fußpolster (4 Stück) 8x 3-polige Euroblock-Steckverbinder mit Zugentlastung (3,5 mm) 2x 4-polige Euroblock-Steckverbinder mit Schraubverschluss (5,08 mm) 1x 3-poliger Euroblock-Steckverbinder (3,5 mm) 1x 2-poliger Euroblock-Stecker (3,5 mm) 1x Netzkabel 1x Bedienungsanleitung
Netzanschluss	Schutzkontaktstecker, Typ-E/F
Höhe	4.4 cm
Breite	33.97 cm
Tiefe	43.24 cm
Gewicht	5.21 kg
Verpackungshöhe	0 mm
Verpackungsbreite	0 mm
Verpackungstiefe	0 mm
Paketgewicht	0 kg