

DPA Serie



Leistungsstarke, über Netzwerk steuerbare Mehrkanal-Verstärker mit integriertem DSP

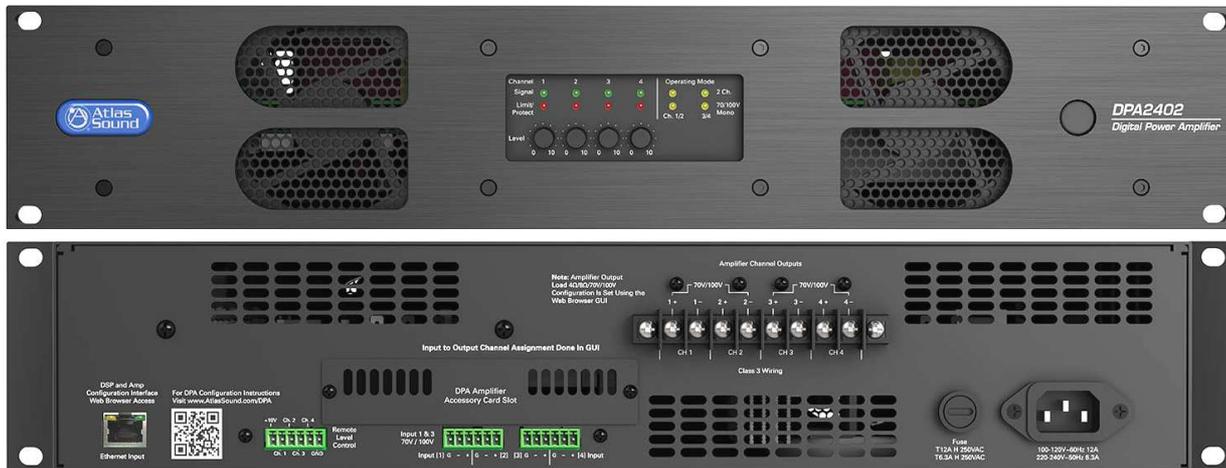
DPA-102PM



DPA602/1202



DPA2402



DPA404/804



Merkmale:

- Zwei- und Mehrkanalverstärker
- Drei Betriebsarten der DPA602/1202/2402:
 - 4 Kanäle niederohmig,
 - 2 Kanäle / 100 V oder
 - 1 Kanal / 100V und 2 Kanäle niederohmig (DPA602/1202/2402) bzw.
 - 2 Kanäle / 100 V und 2 Kanäle niederohmig (DPA 404/804)
- Klasse D (DPA-102PM) / Klasse AB Switching Hybrid (alle anderen)
- Ethernet-Netzwerkanbindung
- Bedienung ohne Computer möglich
- Integrierter DSP (param. EQ, High & Low Pass Filter, Delay, Limiter, Mixer) mit eingebetteter Software.
- Webbrowser-basierte Nutzeroberfläche für Computer, Tablet oder Smartphone zur Fernüberwachung von Status und Pegel
- Audio-Sensor An/Aus
- Mute-Funktion über Audiosignal oder Kontakt (DPA602/2012/2402/404/408)
- Symmetrische und unsymmetrische Eingänge
- Pegel zuordenbar (Zugriff geschützt)
- DPA-102PM: Befestigung an Standard-Beamerhalterungen bzw. Verstreubungen durch Ausschnitt im Chassis und seitliche Anbringevorrichtung
- Netzwerk-Software mit Selbsterkennung

Technische Daten

Modell	DPA-102PM	DPA602	DPA1202	DPA2402	DPA404	DPA804
Kanäle	2	4	4	4	4	4
Leistung Betriebsart niederohmig	2x100 W / 4 Ohm 2x50 W / 8 Ohm	4x150 W / 4 Ohm 4x75 W / 8 Ohm	4x300 W / 4 Ohm 4x150 W / 8 Ohm	4x600 W / 4 Ohm 4x300 W / 8 Ohm	4x50 W / 4 Ohm 4x75 W / 8 Ohm	4x100 W / 4 Ohm 4x150 W / 8 Ohm
Leistung Betriebsart 100V	–	2x300 W / 100V	2x600 W / 100V	2x1200 W / 100V	4x100 W / 100V	4x200 W / 100V
Leistung Betriebsart niederohmig + 100V	–	1x300 W / 100V + 2x150 W / 4Ohm	1x600 W / 100V + 2x300 W / 4 Ohm	1x1200 W / 100V + 2x600 W / 4 Ohm	2x100 W / 100V + 2x75 W / 8 Ohm bzw. 2x100 W / 100V + 2x50 W / 4 Ohm	2x200 W / 100V + 2x150 W / 8 Ohm bzw. 2x200 W / 100V + 2x100 W / 4 Ohm
Klasse	D	AB Sw itching Hybrid				
THD	0,2% (bei Nennleistung)	0,03% (1 kHz; 1dB unter Nennleistung)				
Störabstand	-100 DB unter Nennleistung	> 100 dB unter Nennleistung				
Frequenzgang	3 dB (20 Hz - 20 kHz, DSP Filter aktiv)	-3dB (20Hz - 20kHz, DSP Filter auf flach gesetzt)				
Erweiterungs- möglichkeit	–	2 Optionen: 1 Steckplatz bietet Platz für eine - DPA-DAC4 4-Kanal Dante™ Eingangskarte oder für eine - DPA-AMIX Karte mit 4 zusätzlichen analogen Eingängen				
4-Kanal Dante-Option	–	DPA-DAC4 Netzwerkkarte: zusätzlich 4 Kanäle aus einem Dante-Netzwerk				
Analoge 4-Kanal- Erweiterungsoption	–	DPA-AMIX-Karte: mit 2 MIC/Line- und 2 AUX-Eingängen				
Gewicht	2,2 kg	5,92 kg	5,92 kg	9,53 kg	5,92 kg	5,92 kg
Abmessungen (hxbxt)	45x215x343 mm	45x483x368 mm	45x483x368 mm	89x483x368 mm	45x483x368 mm	45x483x368 mm

Erweiterungskarten:

DPA-DAC4



- Dante® Netzwerkkarte
- 4 Eingänge
- LED Indikatoren für Netzwerkaktivität
- Einbau in rückseitigen Karteneinschub

DPA-AMIX



- 4 Eingänge
- 2 Mic/Line Eingänge
- 2 Limiter
- Analoges Abgleich
- 2 summierte Aux Eingänge
- Analoge Pegeleinstellung
- LED Indikatoren für Signal und Peak
- Einbau in rückseitigen Karteneinschub