**Netzwerk steuerbarer Multiimpedanz Mehrkanal Leistungsverstärker**

**mit integriertem DSP**

Mehrkanal Leistungsverstärker mit drei Betriebsarten und integriertem DSP

Ein integrierter DSP mit Funktionen wie Pegelsteuerung, EQs, Limiter,

High und Low Pass Filter, Delays und Mixer je Kanal

erlaubt eine optimale Anpassung. Dank integriertem Webbrowser

sind die Fernsteuerung der DSP-Funktionen und Pegel sowie die

Überwachung der Ausgangspegel und des Status jedes DPA-Verstärkers

im Netzwerk möglich.

Die Einstellungen erfolgen über Computer, Tablet oder Smartphone.

Alle Einstellungen können mit Passwort geschützt werden.

Drei Betriebsarten:

Niederohmig: 4x 150 W / 4 Ohm oder 4x 75 W / 8 Ohm,

100 Volt: 2x 300 W / 100 V,

Gemischt: 1x 300 W / 100 V + 2x 150 W / 4 Ohm

Klasse AB Switching Hybrid

Ethernet-Netzwerkanbindung für die Steuerung

Bedienung ohne Computer möglich

Integrierter DSP (Pegel, EQs, Limiter, High und Low Pass Filter, Delays und Mixer)

Webbrowser-basierte Nutzeroberfläche für Computer, Tablet oder Smartphone

Netzwerk-Software mit Selbsterkennung

Audio-Sensor An/Aus

Mute-Funktion über Audiosignal oder Kontakt

Symmetrische und unsymmetrische Eingänge

Pegel zuordenbar (Zugriff geschützt)

Technische Daten:

4 Kanäle

Leistung Betriebsart niederohmig : 4x150W/4Ohm, 4x75W/8Ohm

Leistung Betriebsart hochohmig: 2x300W/100Volt

Leistung Betriebsart gemischt: 2x150W/4Ohm, 1x300W/100Volt

Übertragungsbereich 20Hz-20kHz; 0/-0,3 dB
Eingangsempfindlichkeit: + 3 dBu

Kanaltrennung > 85 dB

Signalrauschabstand: - 103 dB

Klirrfaktor < 0,03 %

Eingangsimpedanz: 20 kOhm

Schaltungsklasse: Klasse AB Switching Hybrid

Frontseitige Pegelsteller pro Kanal.

Frontseitige LED-Anzeigen pro Kanal für LIMIT PROTECT, SIGNAL und POWER.
Symmetrische Eingänge auf PHOENIX Klemmen (rückseitig, abnehmbar).
Ausgänge mit Schraubklemmen.
Eingänge für Fernsteuerung Pegel

Störmeldekontakt

Abmessungen: 1HE/19“, robustes Stahlgehäuse

HxBxT: 45,9x483x368mm
Gewicht: 5,92 kg

Fabrikat: Atlas Sound

Typ: DPA602

**Netzwerk steuerbarer Multiimpedanz Mehrkanal Leistungsverstärker**

**mit integriertem DSP**

Mehrkanal Leistungsverstärker mit drei Betriebsarten und integriertem DSP

Ein integrierter DSP mit Funktionen wie Pegelsteuerung, EQs, Limiter,

High und Low Pass Filter, Delays und Mixer je Kanal

erlaubt eine optimale Anpassung. Dank integriertem Webbrowser

sind die Fernsteuerung der DSP-Funktionen und Pegel sowie die

Überwachung der Ausgangspegel und des Status jedes DPA-Verstärkers

im Netzwerk möglich.

Die Einstellungen erfolgen über Computer, Tablet oder Smartphone.

Alle Einstellungen können mit Passwort geschützt werden.

Drei Betriebsarten:

Niederohmig: 4x 300 W / 4 Ohm oder 4x 150 W / 8 Ohm,

100 Volt: 2x 600 W / 100 V

Gemischt: 1x 600 W / 100 V + 2x 300 W / 4 Ohm

Klasse AB Switching Hybrid

Ethernet-Netzwerkanbindung für die Steuerung

Bedienung ohne Computer möglich

Integrierter DSP (Pegel, EQs, Limiter, High und Low Pass Filter, Delays und Mixer)

Webbrowser-basierte Nutzeroberfläche für Computer, Tablet oder Smartphone

Netzwerk-Software mit Selbsterkennung

Audio-Sensor An/Aus

Mute-Funktion über Audiosignal oder Kontakt

Symmetrische und unsymmetrische Eingänge

Pegel zuordenbar (Zugriff geschützt)

Technische Daten:

4 Kanäle

Leistung Betriebsart niederohmig : 4x300W/4Ohm, 4x150W/8Ohm

Leistung Betriebsart hochohmig: 2x600W/100Volt

Leistung Betriebsart gemischt: 2x300W/4Ohm, 1x600W/100Volt

Übertragungsbereich 20Hz-20kHz; 0/-0,3 dB
Eingangsempfindlichkeit: + 3 dBu

Kanaltrennung > 85 dB

Signalrauschabstand: - 103 dB

Klirrfaktor < 0,03 %

Eingangsimpedanz: 20 kOhm

Schaltungsklasse: Klasse AB Switching Hybrid

Frontseitige Pegelsteller pro Kanal.

Frontseitige LED-Anzeigen pro Kanal für LIMIT PROTECT, SIGNAL und POWER.
Symmetrische Eingänge auf PHOENIX Klemmen (rückseitig, abnehmbar).
Ausgänge mit Schraubklemmen.
Eingänge für Fernsteuerung Pegel

Störmeldekontakt

Abmessungen: 1HE/19“, robustes Stahlgehäuse

HxBxT: 45,9x483x368mm
Gewicht: 5,92 kg

Fabrikat: Atlas Sound

Typ: DPA1202

**Netzwerk steuerbarer Multiimpedanz Mehrkanal Leistungsverstärker**

**mit integriertem DSP**

Mehrkanal Leistungsverstärker mit drei Betriebsarten und integriertem DSP

Ein integrierter DSP mit Funktionen wie Pegelsteuerung, EQs, Limiter,

High und Low Pass Filter, Delays und Mixer je Kanal

erlaubt eine optimale Anpassung. Dank integriertem Webbrowser

sind die Fernsteuerung der DSP-Funktionen und Pegel sowie die

Überwachung der Ausgangspegel und des Status jedes DPA-Verstärkers

im Netzwerk möglich.

Die Einstellungen erfolgen über Computer, Tablet oder Smartphone.

Alle Einstellungen können mit Passwort geschützt werden.

Drei Betriebsarten:

Niederohmig: 4x 600 W / 4 Ohm oder 4x 300 W / 8 Ohm,

100 Volt: 2x 1200 W / 100 V

Gemischt: 1x 1200 W / 100 V + 2x 600 W / 4 Ohm

Klasse AB Switching Hybrid

Ethernet-Netzwerkanbindung für die Steuerung

Bedienung ohne Computer möglich

Integrierter DSP (Pegel, EQs, Limiter, High und Low Pass Filter, Delays und Mixer)

Webbrowser-basierte Nutzeroberfläche für Computer, Tablet oder Smartphone

Netzwerk-Software mit Selbsterkennung

Audio-Sensor An/Aus

Mute-Funktion über Audiosignal oder Kontakt

Symmetrische und unsymmetrische Eingänge

Pegel zuordenbar (Zugriff geschützt)

Technische Daten:

4 Kanäle

Leistung Betriebsart niederohmig : 4x600W/4Ohm, 4x300W/8Ohm

Leistung Betriebsart hochohmig: 2x1200W/100Volt

Leistung Betriebsart gemischt: 2x600W/4Ohm, 1x1200W/100Volt

Übertragungsbereich 20Hz-20kHz; 0/-0,3 dB
Eingangsempfindlichkeit: + 3 dBu

Kanaltrennung > 85 dB

Signalrauschabstand: - 103 dB

Klirrfaktor < 0,03 %

Eingangsimpedanz: 20 kOhm

Schaltungsklasse: Klasse AB Switching Hybrid

Frontseitige Pegelsteller pro Kanal.

Frontseitige LED-Anzeigen pro Kanal für LIMIT PROTECT, SIGNAL und POWER.
Symmetrische Eingänge auf PHOENIX Klemmen (rückseitig, abnehmbar).
Ausgänge mit Schraubklemmen.
Eingänge für Fernsteuerung Pegel

Störmeldekontakt

Abmessungen: 2HE/19“, robustes Stahlgehäuse

HxBxT: 89,0x483x368mm
Gewicht: 9,53 kg

Fabrikat: Atlas Sound

Typ: DPA2402