



PPA-4i MM4

4-CH Mono DSP-AMP



Die smarte **BackPack-Solution** für die Rückwand

Das neue **4-Kanal DSP-Verstärkermodul** mit integriertem **1in-4out DSP** und klassischen IIR-Filtern ist die smarte sowie geniale Lösung für jeden 3- oder 4-Wege Standlautsprecher.

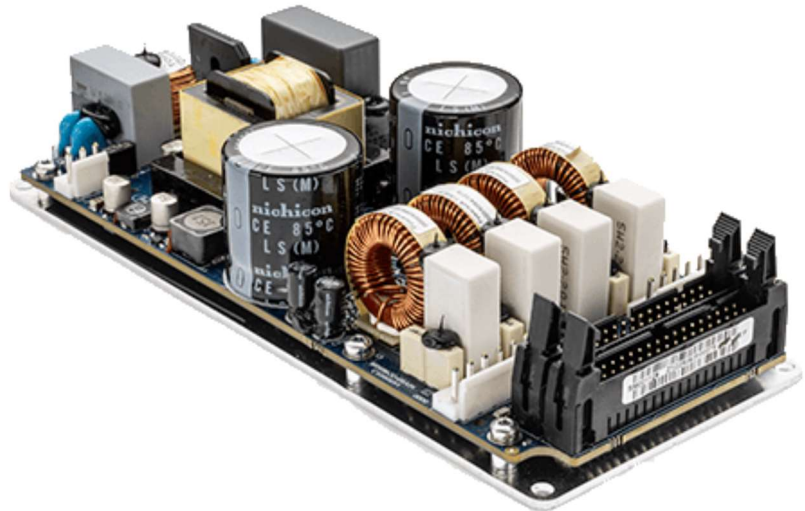
Das massive 3mm starke Aluminium-Gehäuse, welches gleichzeitig auch der Kühlkörper ist, kann einfach mit 4 seitlichen Schrauben an einer Trägerplatte befestigt werden, welche auf der Rückwand oberhalb des Anschluss-Terminals montiert ist. Somit wird dieses abgedeckt und es sind von aussen weder Anschlüsse noch Kabel oder Stecker sichtbar - saubere Sache!

Im eloxierten Gehäuse arbeitet ein sehr hochwertiger und kräftiger 4-Kanal D-Class Verstärker von Powersoft, einem der weltweit renommiertesten Hersteller von hochqualitativen Elektronik-Geräten im professionellen Audio-Bereich. Das integrierte Netzteil ist perfekt darauf abgestimmt, effizient die optimale Performance bei geringem Stromverbrauch zu leisten.

Der DSP mit symmetrischem XLR-Eingang und der hauseigenen Armonia+ Software ist für die Ansteuerung eines mittlgrossen bis grossen 3- oder 4-Wege Lautsprechers ausgelegt.

Der strukturierte Aufbau des Gerätes mit ausschliesslich höchstwertigen Bauteilen und nahezu ohne Kabelverbindungen im Signalweg garantiert höchste Klangqualität und zeugt von der Architektur europäischer Handwerkskunst. Hier wurde mit den Ohren entwickelt!

Zur weiteren Ausstattung gehören: 4-stufige DSP-Wahlschaltung zum einfachen Abruf von 4 unterschiedlich programmierten Setups, XLR-Linkbuchse zur Weiterführung des Signals an andere Aktiv-Lautsprecher, Eingangs-Pegelregler für Empfindlichkeit und Balance, Pegel- und Zeitabhängige Standby-Automatik schaltbar, 3-fache LED-Statusanzeige, LAN-Anschluss zur Programmierung, Kaltgeräte-Netzanschluss mit Kippschalter und Sicherung.



Technische Daten:

Gehäuse-Höhe:	340 mm
Gehäuse-Breite:	110 mm
Gehäuse-Tiefe:	60 mm
Gesamtgewicht:	ca. 3 kg
Material/Farbe:	Aluminium schwarz eloxiert
Anschlüsse:	1 x Input analog symmetrisch (XLR) 1 x Link-Out analog symmetrisch (XLR) 1 x LAN-Buchse zur Programmierung 1 x Kaltgeräte-Netzdose mit Schalter und Sicherung
Ausstattung:	1 x DSP-Setup Wahlschalter 4-stufig mit LED-Anzeige 1 x Input-Pegelregler für Empfindlichkeit und Balance 1 x LED-Statusanzeige 3-fach Clip/Temp - Signal - Status 1 x Netzkabel 1.5m geerdet
Gesamt-Leistung:	600 Watt / 4ohm
Kanal-Leistung:	4 x 150 Watt oder 300 + 150 + 150 Watt
DSP-Software:	Powersoft Armonia+
A/D-D/A-Wandler:	24bit / 48-192 kHz variabel
PREIS	CHF 1250.- / Stk. (entspricht ca. EUR / Stand 2024)
Programmierung	CHF 500.- (Richtwert), projektabhängig bewertbar.
Reisekosten	CHF 1.- / km (Richtwert), auftragsabhängig.