

OMNITRONIC MCP-4600 Mehrkanal-Endstufe

4-Kanal-Endstufe 4 x 600 W/4 Ohm

Art.-Nr.: 10452460

GTIN: 4026397304770



Beschreibung:

Endstufe gut, alles gut!

Sie hat Verantwortung, denn sie ist das letzte Glied der Audiokette vor den Lautsprechern und ihr obliegt die angemessene Verstärkung des Signals: Die Endstufe. Im Prinzip produziert sie eines, nämlich Lautstärke. Aber kompetentere Exemplare wie unsere MCP-4600, die mit ihren 4 x 600 Watt auch das Kriterium Lautstärke leicht erfüllen dürfte, bieten weitere Funktionen und somit Annehmlichkeiten für den Betreiber. So stehen in unserem Fall beispielsweise für jeweils 2 Kanäle regelbare Hoch- und Tiefpassfilter zur Verfügung, die entsprechend unerwünschte Frequenzanteile nach Wunsch absenken können.

Zudem können durch Switches auf der Rückseite 2 Kanäle entweder im Brückenbetrieb laufen, also von Stereo auf Mono umgestellt werden und auf diese Weise die doppelte Leistung erzielen oder verlinkt werden, so dass man ein 2-Wege-System optimal ansteuern kann. Sie können die 4 Kanäle aber natürlich auch einzeln nutzen und durch die jeweiligen Lautstärkereglern 4 Zonen unterschiedlich beschallen. Darüberhinaus ist die Endstufe mit umfassenden Sicherheitsfunktionen ausgestattet, die vergleichbare Konkurrenten nicht nachweisen können. Klingt doch gut, oder?

Features:

- 4 x 600 W/4 Ohm
- Ideal für Multi-Zonen-Anwendungen und Bi-Amped-Systeme
- 4 Lautstärkereglern auf der Frontplatte
- Elektronisch symmetrierte Ein- und Ausgänge über XLR-Einbaubuchsen
- Boxenanschluss über Banane-/Schraubkombination
- Regelbarer Low-Pass Filter für 2 Kanäle
- Regelbarer High-Pass Filter für 2 Kanäle
- Bridged-Schalter für Brückenbetrieb

Logistic

EAN / GTIN: 4026397304770

Gewicht: 28,40 kg

Länge: 0.58 m

Breite: 0.56 m

Höhe: 0.16 m

- Komplettes Schutzschaltungs-Paket gegen Überhitzung, Überlast, Kurzschluss, Gleichspannung am Ausgang und Schnellabschaltung bei Netzausfall
- Hocheffiziente Luftführung von hinten nach vorn
- Anzeige des Betriebsmodus über LEDs für Protect, Clip und Signal pro Kanal
- Sehr robustes Gehäuse
- Rack-Einbaumaße

Technische Daten:

Stromversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	2100,00 W
Ausgangsleistung:	Max. 2400 W
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 49 cm Höhe: 8,9 cm
Gewicht:	26,50 kg
Ausgangsleistung sinus:	
8 Ohm:	4 x 400 W
4 Ohm:	4 x 650 W
8 Ohm gebrückt:	2 x 1250 W
Dämpfungsfaktor:	>150
Klirrfaktor:	0,05 %
Geräuschspannungsabstand:	95 dB
Mindesteingangsspannung:	0,775 V
Eingangsimpedanz:	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)
Eingänge:	4 x XLR-Einbaubuchsen
Ausgänge:	4 x Schraubklemme
Steuerelemente:	Netzschalter, Gain-Regler (pro Kanal), Tiefpass (2 Kanäle), Hochpass (2 Kanäle)
Tiefpass:	50-250 Hz
Hochpass:	50-250 Hz
LED-Anzeige:	Power, Bridge, Protect, Clip, Signal
Schutzschaltungen:	Überhitzung, Überlast, Kurzschluss, Gleichspannung, Softstart
Bauweise:	Stahlchassis
	Rackeinbau mit 2 HE
Mindesteinbautiefe:	510 mm

Lieferumfang: