



**OMNITRONIC MCP Mehrkanal-Endstufe**

PA-Verstärker mit integriertem Limiter

- 4/6/8 x 150 W/4 Ohm
- Für Multizonen-Anwendungen
- Integrierter Limiter
- Hochpass-/Tiefpass-Filter

Best.-Nr. 10452410.....MCP-4150  
 Best.-Nr. 10452420.....MCP-6150  
 Best.-Nr. 10452430.....MCP-8150



**OMNITRONIC MCP-4600 Mehrkanal-Endstufe**

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

- Für Multi-Zonen-Anwendungen
- Komplettes Schutzschaltungs-Paket
- Regelbares Low-Pass/High-Pass Filter

Best.-Nr. 10452460.....MCP-4600



**Technische Daten:**

Gerät:	MCP-4150	MCP-6150	MCP-8150	MCP-4600
Spannungsversorgung:	115/230 V AC, 50/60 Hz ~	115/230 V AC, 50/60 Hz ~	115/230 V AC, 50/60 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~
Gesamtanschlusswert (max.):	900 W	1400 W	1850 W	2100 W
Ausgangsleistung sinus:				
4 Ohm:	4 x 150 W	6 x 150 W	8 x 150 W	4 x 650 W
8 Ohm:	4 x 100 W	6 x 100 W	8 x 100 W	4 x 400 W
8 Ohm gebrückt:	2 x 300 W	3 x 300 W	4 x 300 W	2 x 1250 W
Frequenzbereich:	22 - 25000 Hz	22 - 25000 Hz	22 - 25000 Hz	20-20000 Hz
Dämpfungsfaktor:	>200	> 200	> 200	>150
Klirrfaktor:	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,05 %
Geräuschspannungsabstand:	102 dB	97 dB	90 dB	95 dB
Kanaltrennung (bei 1 kHz):	61 dB	51 dB	51 dB	
Anstiegszeiten:	> 30 V/μs	> 30 V/μs	> 30 V/μs	
Mindesteingangsspannung:	0,77 V	0,77 V	0,77 V	0,775 V
Eingangsimpedanz:	12 kOhm (unsymmetrisch), 22 kOhm (symmetrisch)	12 kOhm (unsymmetrisch), 22 kOhm (symmetrisch)	12 kOhm (unsymmetrisch), 22 kOhm (symmetrisch)	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)
Eingänge:	4 x XLR-Einbaubuchsen, 4 x Klemmblöcke	6 x XLR-Einbaubuchsen, 6 x Klemmblöcke	8 x XLR-Einbaubuchsen, 8 x Klemmblöcke	4 x XLR-Einbaubuchsen
Ausgänge:	4 x Klemmblöcke	6 x Klemmblöcke	8 x Klemmblöcke	4 x Schraubklemme
Steuerelemente:	Netzschalter, Lautstärkereger pro Kanal, Frequenzweiche ein/aus pro Kanal, Hoch-/Tiefpass pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Brücke)	Netzschalter, Lautstärkereger pro Kanal, Frequenzweiche ein/aus pro Kanal, Hoch-/Tiefpass pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Brücke)	Netzschalter, Lautstärkereger pro Kanal, Frequenzweiche ein/aus pro Kanal, Hoch-/Tiefpass pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Brücke)	Netzschalter, Gain-Regler (pro Kanal), Tiefpass (2 Kanäle), Hochpass (2 Kanäle)
Anzeige:	Pegel mit Clip pro Kanal, Brücke	Pegel mit Clip pro Kanal, Brücke	Pegel mit Clip pro Kanal, Brücke	Power, Bridge, Protect, Clip, Signal
Schutzschaltungen:	Softstart, Kurzschluss, Überhitzung, Überlastung und Gleichspannung	Softstart, Kurzschluss, Überhitzung, Überlastung und Gleichspannung	Softstart, Kurzschluss, Überhitzung, Überlastung und Gleichspannung	Überhitzung, Überlast, Kurzschluss, Gleichspannung, Softstart
Bauweise:	Stahlchassis mit Aluminiumfrontplatte	Stahlchassis mit Aluminiumfrontplatte	Stahlchassis mit Aluminiumfrontplatte	Stahlchassis
Maße:	310 x 482 x 132 mm	310 x 482 x 132 mm	310 x 482 x 132 mm	482 x 490 x 90 mm, Rackeinbau mit 2 HE
Mindesteinbautiefe:	320 mm	320 mm	320 mm	510 mm
Gewicht:	16 kg	17,5 kg	19 kg	28 kg