



OMNITRONIC SMA Endstufe
Stereo-PA-Verstärker mit integriertem Limiter und Schaltnetzteil

- Geringes Gewicht durch Schaltnetzteil
- Geräuscharmer Lüfter
- 3 Betriebsarten einstellbar (stereo, parallel oder gebrückt)
- Durchschleifausgang (Stereo-Cinch/Klinke)
- Umfangreiches Schutzschaltungspaket

Best.-Nr. 10451082	SMA-600
Best.-Nr. 10451084	SMA-1000
Best.-Nr. 10451086	SMA-1500
Best.-Nr. 10451088	SMA-2000

Technische Daten:

Gerät:	SMA-600	SMA-1000	SMA-1500	SMA-2000
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	421 W (1/8 Power)	598 W (1/8 Power)	522 W (1/8 Power)	575 W (1/8 Power)
Ausgangsleistung Sinus:				
Stereo 4 Ohm	2 x 324 W	2 x 482 W	2 x 743 W	2 x 1000 W
Stereo 8 Ohm	2 x 231 W	2 x 340 W	2 x 480 W	2 x 637 W
8 Ohm gebrückt	1 x 600 W	1 x 1000 W	1 x 1500 W	1 x 2000 W
Frequenzbereich:	20-20000 Hz, ± 0,5 dB	20-20000 Hz, ± 0,5 dB	20-20000 Hz, ± 0,5 dB	20-20000 Hz, ± 0,5 dB
Dämpfungsfaktor:	>150	>200	>200	>200
Klirrfaktor:	0,05 %	0,05 %	0,05 %	0,05 %
Anstiegszeiten:	>20 V/µs	>20 V/µs	>20 V/µs	>20 V/µs
Geräuschspannungsabstand:	>90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB
Kanaltrennung:	>65 dB/ 1 kHz	>70 dB/ 1 kHz	>70 dB/ 1 kHz	>70 dB/ 1 kHz
Eingangsempfindlichkeit:	26 dB/32 dB (2,2 V/1,05 V), umschaltbar	26 dB/32 dB (2,48 V/1,244 V), umschaltbar	26 dB/32 dB (3,1 V/1,55 V), umschaltbar	26 dB/32 dB (3,46 V/1,73 V), umschaltbar
Spannungsverstärkung:	26 dB/32 dB	26 dB/32 dB	26 dB/32 dB	26 dB/32 dB
Eingangsimpedanz:	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)
Eingangsbuchsen:	Stereo-XLR	Stereo-XLR	Stereo-XLR	Stereo-XLR
Schaltung:	Class AB	Class AB	Class 2 H	Class 2 H
Ausgangsbuchsen:	Stereo-Speaker, Durchschleifausgang (Stereo-Cinch/Stereo-Klinke)	Stereo-Speaker, Durchschleifausgang (Stereo-Cinch/Stereo-Klinke)	Stereo-Speaker, 2 Schraubklemmpaare, Durchschleifausgang (Stereo-Cinch/Stereo-Klinke)	Stereo-Speaker, 2 Schraubklemmpaare, Durchschleifausgang (Stereo-Cinch/Stereo-Klinke)
Steuerelemente:	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Parallel/Bridged), Empfindlichkeitsschalter, Glockenfilter	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Parallel/Bridged), Empfindlichkeitsschalter, Glockenfilter	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Parallel/Bridged), Empfindlichkeitsschalter, Glockenfilter	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Parallel/Bridged), Empfindlichkeitsschalter, Glockenfilter
LED-Anzeige:	Parallel, Bridge (global), Protect, Clip, Signal (pro Kanal)	Parallel, Bridge (global), Protect, Clip, Signal (pro Kanal)	Parallel, Bridge (global), Protect, Clip, Signal (pro Kanal)	Parallel, Bridge (global), Protect, Clip, Signal (pro Kanal)
Schutzschaltungen:	Kurzschluss, Überhitzung, Gleichspannung, VHF-Signale, Softstart	Kurzschluss, Überhitzung, Gleichspannung, VHF-Signale, Softstart	Kurzschluss, Überhitzung, Gleichspannung, VHF-Signale, Softstart	Kurzschluss, Überhitzung, Gleichspannung, VHF-Signale, Softstart
Bauweise:	Stahlchassis	Stahlchassis	Stahlchassis	Stahlchassis
Maße (TxBxH):	340 x 483 x 92 mm (19", 2 HE)	390 x 483 x 92 mm (19", 2 HE)	390 x 483 x 92 mm (19", 2 HE)	390 x 483 x 92 mm (19", 2 HE)
Gewicht:	6 kg	7 kg	9 kg	9 kg