

PA-1250D

Bestellnummer: 173860

Bruttopreis (EVP): **auf Anfrage**

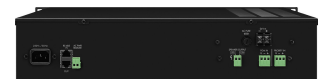
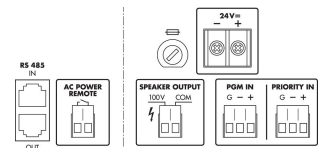
ELA-Mono-Class-D-Leistungsverstärker

Leistungsstark und energiesparend

Der ELA-Mono-Class-D-Leistungsverstärker PA-1250D gehört zu einer neuen Gerätegeneration, die eine hohe Leistung mit effizienter Energienutzung verbindet und somit einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leistet. Zudem werden ganz nebenbei die Stromkosten des Anwenders gesenkt. Erreicht wird dieses unter anderem durch den deutlich optimierten Wirkungsgrad digitaler 100-V-Endstufen von über 90% gegenüber analogen Geräten (rund 70%). Ferner ist der Wärmeverlust wesentlich geringer. So minimiert sich der Kühlaufwand und die Lebensdauer des PA-1250D wird noch einmal gesteigert.

ELA-Mono-Class-D-Leistungsverstärker
mit Energiespareffekt

- 1 x 250 W
- Class-D-Konzept mit hohem Wirkungsgrad von über 90 % zur Senkung der Energiekosten
- Zusätzliche, integrierte Energiesparfunktionen wie den automatischen Wechsel des Gerätes in den Stand-by-Modus, wenn kein Eingangssignal vorliegt (sobald ein Eingangssignal erkannt wird, schaltet sich der Verstärker sofort automatisch wieder ein)
- Deutlich geringere Akkukapazität für den Notstrombetrieb als bei analogen 100-V-Verstärkern notwendig
- Wesentliche Reduzierung des Kühlaufwands durch den geringen Wärmeverlust
- Geräuschloser Betrieb durch das lüfterlose Kühlkonzept, deshalb besonders geeignet für geräuschsensible Bereiche wie Büros, Konferenzräume oder Kirchen
- Spezielle Schutzschaltungen verhindern Schäden durch Kurzschluss oder Überhitzung
- Umfangreiche, menügeführte Einstellmöglichkeiten
- Schaltbares 200-Hz-Hochpassfilter, 6 dB/Okt.
- Zusätzlicher Priority-Eingang
- RS-485-Schnittstelle
- LCD-Anzeige für die Betriebsparameter
- Netz- oder 24-V-Notstrombetrieb



Empfohlenes Zubehör

DR-463	WLAN-Internetradio DLNA DAB+ UKW Bluetooth
NO-120P/SW	Media Player, LAN, WLAN, BT, DAB+, uvm.
ETS-120SL/WS	Design-Linienstrahler, Paar, 4 Ohm, ELA
LR-202	Induktiv-Empfänger, Schwerhörigen-Empfänger
PA-1414MX	10-Kanal-ELA-Vorverstärker
PA-24AD	10fach-ELA-Line Splitter 2xIn 10xOut Notsrom
TXA-800HT	Funkmikrofon Niere 70-16000Hz 863.1-864.9MHz
TXA-802SR	Funk 2-Kanal-Empfänger 863-865MHz
MCA-100J/XP	Audiokabel, 1,5m, XLR-Kupplung auf offenes Kabel

PA-1250D

Technische Daten:

100 V	1
Lüfterlos	1
Smart Home Ready	1
Ausgangsleistung, gesamt	350 W
Nennleistung	250 W
Leistung an 2 Ω	-
Leistung an 4 Ω	-
Leistung an 8 Ω	-
Leistung an 16 Ω	-
Leistung an 100 V	250 W
Leistung an 70 V	
Leistung an 25 V	
Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb	-
Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb	-
Ausgangs impedanz	100 V/40 Ω
Kanäle	1
Zonen	-
Eingänge	1,2 V, sym. (Line)
Dämpfungs faktor	-
Frequenzbereich	50-18000 Hz
Frequenzweiche	ja
Trennfrequenz	-
Integrierter Limiter	-
Klangregelung Tiefen	-
Klangregelung Mitten	-
Klangregler Höhen	-
Störabstand	> 100 dB(A)
Übersprechdämpfung	-
Klirrfaktor	< 0,5 %
Phantom speisung	-
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/350 VA, 8 W (Stand-by-Modus), DC 24 V/20 A, 280 mA (Stand-by-Modus)
Netzspannung	~ 230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	350 VA
Leistungsaufnahme Standby	-
Ruhestrom	-
Betriebsspannung (evtl. alternativ)	DC 24 V
Stromstärke (evtl. alternativ)	DC 20 A
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	482 mm
Höhe	88 mm
Tiefe	410 mm
Höheneinheiten HE	2
Gewicht	7,5 kg
Anschlüsse	Schraubkontakte (Eingänge) Schraubkontakte (Lautsprecher)
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,48 x 0,185 x 0,545 m
Bruttogewicht	9,53 kg
Nettogewicht	7,91 kg

Artikel Informationen

Neu	
Bruttogewicht	9.530 kg
VRG/VEG	VRG-2