

Digitaler Endverstärker mit 4x 150 Watt (2x 300 Watt) in Class-D-Technologie



Besonderheiten:

- 4x150 Watt oder 2x300 Watt mit 100V Transformatoren im Ausgang
- Automatische Umschaltung auf Notstrombetrieb mit 24V oder 48V
- Sehr geringer Verbrauch im Ruhebetrieb
- Auto sense on/off durch Eingangssignal (einstellbar)
- Eingang für Ferneinschaltung
- Konvektionsgekühlt – wartungsfrei
- Meldungen via Optokoppler für Verstärkerkanäle, AC und DC - Stromversorgung
- Schutzschaltungen für Übertemperatur, DC, HF und Kurzschluss
- RS 485 zur Fernsteuerung des Verstärkers
- 19“, 2 HE Gehäuse, geringer Platzbedarf
- Geringer Installationsaufwand

Technische Daten:

Ausgangsleistung (RMS):	4x150 Watt @ 66 Ohm, 2x300 Watt @ 33 Ohm
Versorgungsspannung (Netz):	220V – 240V; 50/60 Hz
Versorgungsspannung (Notstrom):	24V (20 – 28V) optional 48V (42 – 58V)
Betriebstemperatur / Luftfeuchte:	0°C bis 40°C / <80% nicht kondensierend
THD+N	0.2 % @ 1kHz /50 Watt
Frequenzgang:	80 Hz – 20 kHz (-3dB)
Eingangsempfindlichkeit:	1V eff @ 1 kHz
Eingangsimpedanz:	10 kOhm @ 1 kHz
Fremdspannungsabstand:	85 dB @ 1 kHz; 50 Watts; Vol. 0.5
Eingänge elektrisch symmetriert:	1 Eingang je Kanal

Leistungsverstärker V600D

2x300 / 4x150 Watt Class D Verstärker - Datenblatt



Ausgänge:	50 – 100V Erdfrei	
Stromaufnahme:		
Bereitschaft:	0,16A @ 24V DC	0,04A @ 230V AC
Volllast:	27A @ 24V DC	3.7A @ 230V AC
Auto sense:	NF Eingang \geq -50 dBm (70 Hz – 20 kHz)	
Anschlüsse:		
Eingangsbuchse:	steckbare Schraubklemme 2 polig	
Ausgangsstecker:	steckbare Schraubklemme 3 polig	
DC In:	steckbare Schraubklemme 2 polig	
Netzeingang 230V:	IEC Kaltgerätestecker 230V AC	
Potenzialfreie Ausgänge:	über Optokoppler max. 24V DC, 10 mA	
Fernschaltung:	Verstärker Ein/Aus durch Fernsteuerkontakt; 12V – 24V, ca. 10mA oder RS 485 Bus	
Kühlung:	Konvektion; für extreme Außentemperaturen $>45^{\circ}\text{C}$ ist ein drehzahlgesteuerter Lüfter integriert	
Schutzklasse nach DIN EN 61140 (VDE 0140-1):	Schutzklasse 1 / Schutzleiter	
Gewicht:	16.5 kg	
Abmessungen:	19" 2HE (482 x 88 x 280 mm)	



Rückansicht V600D

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

ProCom
Professional Communication & Service GmbH
Alfredstraße 157
D-45131 Essen

Telefon: +49-201-860670-0
Fax: +49-201-860670-40
E-mail: info@procomgmbh.de
Internet: www.procomgmbh.de
www.dvs-21.de