

# Leistungsverstärker



## iAC DSP Serie

Audioverstärker mit DSP und Dante-Option für niederohmige und 100-V-Systeme.



iAC 360 DSP mit Dante

- Einkanal- und Zweikanal-Modelle
- Alle Modelle mit bzw. ohne Dante-Eingang
- Leiselüfter-Modus
- DSP: 6-Band parametrischer EQ, Hochpassfilter, Limiter, Gate, Delay
- RS-232-Schnittstelle: Steuerung und Statusmeldung; Integration der Verstärker in große Audiosysteme
- Symmetrischer Phoenix- und Stereo-Cinch-Eingang mit Audio-Link-Anschluss für einfache Installation
- Mehrfachspannungsausgang geeignet für 4 Ω-, 70 V-, 100 V-Lautsprecherleitungen
- Schutzschaltung mit Signalbegrenzer
- iAC DSP 2X240: Zweikanal-Modus (2 x 240 W) oder gebrückter Modus (1 x 480 W, 100-V-Ausgang)
- Einbauwinkel für 19" Schränke inklusive

### Technische Merkmale

	iAC 120 DSP	iAC 240 DSP	iAC 360 DSP	iAC 2X240 DSP
<b>Leistung</b>	1 x 120 W	1 x 240 W	1 x 360 W	2 x 240 W oder 1 x 480 W
<b>Verbrauch</b>	180 VA	360 VA	540 VA	720 VA
<b>Verbrauch im Standby</b>	10 VA	10 VA	10 VA	10 VA
<b>Spannungsversorgung</b>	230 V, 50 Hz			
<b>Ausgänge</b>	1x Phoenix-Ausgang, 1x Phoenix Audio-Link			
<b>Eingänge</b>	1x symmetrischer Phoenix (alle Modelle), 1x Stereo-RCA, 1x RJ-45 Dante (nur Dante-Modelle)			
<b>Frequenzgang (100 V)</b>	120 Hz - 20 kHz			
<b>Frequenzgang (4 Ohm)</b>	32 Hz - 21 kHz	31 Hz - 20 kHz	31 Hz - 20 kHz	35 Hz - 21 kHz
<b>THD</b>	0,07 %	0,20 %	0,25 %	0,16 %
<b>Rauschabstand</b>	95 dB	92 dB	98 dB	94 dB
<b>Eingangsimpedanz</b>	symmetrisch 11 kOhm, unsymmetrisch 8 kOhm			
<b>Fernsteuerung</b>	RS-232			
<b>Klangregler (über RS-232)</b>	6-Band parametrischer EQ			
<b>Kühlung</b>	Konvektion	Temperaturgeregelter Lüfter		
<b>Maße (hxbxt)</b>	44 x 430 x 245 mm		88 x 430 x 342 mm	
<b>Gewicht</b>	5 kg	8 kg	9,4 kg	11,5 kg