DIGIT 1 KO

00268

Beschreibung

Hocheffiziente KLASSE-D Endstufe in einem kompakten und leichten Gehäuse.

Funktionen

- Ein wirklicher Durchbruch in professioneller Verstärkertechnik: Synq führt ein neues Modell von KLASSE-D VERSTÄRKERN mit außergewöhnlicher Leistung und konkurrenzfähiger Preisgestaltung ein!
- Die äußerst hohe Effizienz, der reduzierte Leistungsverlust und die sehr niedrige Hitzeentwicklung sind die Hauptvorteile dieser PWM-Verstärker!
- Unglaublich Platz sparend für mobile Anwendungen: Gehäuse ist nur eine Einheit hoch!
- Unglaublich niedriges Gewicht: 3,3kg!
- Außergewöhnlich hohe Ausgangsleistung: 2x 540Wrms @ 4ohms
- Ausgangsleistung in Brückenmodus: 1080Wrms @ 8ohms
- Alle für den professionellen Gebrauch üblichen Sicherungen:
- *Signal- + Strombegrenzer*
- *Überlastungsschutz*
- *Kurzschlusssicherung*
- *Gleichstrom-Störschutz*
- *Überhitzungsschutz*
- *Wechselstrom-, VHF-Sicherung*
- *Soft-Start*
- *...*
- Sehr kraftvolle Bassleistung, auch ideal geeignet für Subwoofers!
- Schaltbarer 30Hz Low Cut Filter blendet unerwünschten Strom verbrauchenden Infraschall aus.
- 3 verschiedene Betriebsmodi: Stereo, Brückenmodus, Monomodus (angeschlossene Eingänge)
- Eingangsempfindlichkeit: 26 dB / 32 dB / 1,4 V
- Symmetrische Ein-/Ausgänge an XLR
- 2 Speakon Anschlüsse (linke und rechte Ausgänge)
- 1 separater Speakon Ausgang für Brückenmodus

SYNQ AUDIO RESEARCH

www.synq-audio.com | https://www.facebook.com/synq.audio/

Beglec NV has the right to change products and specifications with and without notice. Major as well as minor changes can be involved. This leaflet can contain errors, therefore we advice to consult your local dealer to ensure that actual features and specifications match your requirements. Copyright © 2015 by BEGLEC NV. All rights reserved.

Spezifikationen

Allgemein : Anwendung	Commercial lighting, DJ & Club, Stage & Rental
Allgemein : Abmessung (cm)	48.2 x 44 x 21,5 cm
Allgemein : Gewicht (kg)	3
Allgemein : Farbe	black
Allgemein : Netz/Batterie	AC 230V, 50Hz
Allgemein : Energie-label	Nein
Allgemein : Stromverbrauch W	1200
Allgemein : Schirm	none
Allgemein : Fixierung	19" rack mountable
Allgemein : HE	1U
Allgemein : IP rating	indoor
Kontrolle : Type inklusive fernbedienung	Nein
Kontrolle : optionale fernbedienung	Nein
Ton : verstärkerklasse	D
Ton : min. frequenz (Hz)	5
Ton : max. frequenz (Hz)Ton : min. frequenz (Hz)	36000
Ton : Crossover Frequenzbereich	Nein
beglec_attr_audsnratio	Nein
beglec_attr_auddampfact	280
beglec_attr_audmaxchan	2
beglec_attr_audpow2ohm	Nein
beglec_attr_audpow4ohm	1080
beglec_attr_audpow8ohm	1080
Anschluß : eingang	2x 3-Pin XLR
Anschluß : ausgang	2x 3-Pin XLR
Anschluß : XLR 3-polig	Ja
Anschluß : XLR 5-polig	Nein
Anschluß : rca	Nein
Anschluß : jack	Nein
Anschluß : speakon	Ja
Anschluß : Power Conn.	Nein
Anschluß : usb	Nein
Anschluß : wifi	nee
Anschluß : bluetooth	Nein
beglec_attr_funceq	Nein
beglec_attr_funcsoundfx	Nein
beglec_attr_funccrossover	none
beglec_attr_funcbridgemode	Ja
beglec_attr_funcdsp	Nein
beglec_attr_funclimiter	Ja
EANCode	5420025602686
Discontinued	Nein

	DIGIT-1K0	DIGIT-2K2	DIGIT-3K6
Power stereo 8Ω (1kHz, THD+N<0,1%)	2x300Wrms	2x650Wrms	2x1050Wrms
Power stereo 4Ω (1kHz, THD+N<0,1%)	2x540Wrms	2x1100Wrms	2x1800Wrms
Power bridge 8Ω (1kHz, THD+N<0,1%)	1x1080Wrms	1x2200Wrms	1x3600Wrms
Power mono 8Ω (1kHz, THD+N<0,1%)	2x300Wrms	2x650Wrms	2x1050Wrms
Power mono 4Ω (1kHz, THD+N<0,1%)	2x540Wrms	2x1100Wrms	2x1800Wrms
Power efficiency		>90%	
Freq. Resp. (+/-1dB)		5–36.000Hz	
Input Sensitivity		26 dB / 32 dB / 1,4 V	
Input impedance unbalanced		10 kΩ	
Input impedance balanced		20 kΩ	
S/R ratio (A-Weighted)		>100dB	
Damping factor (5Hz-1kHz)		280	
Slew Rate		29V/uS	
Cooling		variable speed fan	
Signal inputs		Balanced XLR	
Signal outputs		Balanced XLR	
Power supply		AC230V / 50Hz	
Power consumption (max peak)	1200 Watt	3200 Watt	3900 Watt
Dimensions (WxHxD mm)	482x44x215	482x44x301	482x44x301
Dimensions (Rack/Units)		19" / 1U	
Weight (kg)	3,3kg	5,5kg	5,6kg

Your dealer

SYNQ AUDIO RESEARCH

www.synq-audio.com | https://www.facebook.com/synq.audio/

Beglec NV has the right to change products and specifications with and without notice. Major as well as minor changes can be involved. This leaflet can contain errors, therefore we advice to consult your local dealer to ensure that actual features and specifications match your requirements. Copyright © 2015 by BEGLEC NV. All rights reserved.