DIGIT 1KO

00268

Description

Amplificateur CLASSE-D très efficace dans un boîtier compact et léger.

Caractéristiques

- Une vraie révolution dans la technologie de l’amplification professionnelle: Synq introduit une nouvelle gamme d’amplificateurs CLASSE-D : une puissance exceptionnelle pour un prix compétitif!
- L’extrême efficacité, la perte d’énergie réduite et une trais faible dissipation de chaleur sont les principaux atouts de ces amplificateurs PWM!
- Un gain de place considérable pour les applications mobiles: hauteur de seulement 1unité!
- Poids-plume: seulement 3,3kg!
- Extrêmement puissant: 2x 540Wrms @ 4ohms
- Sortie en mode Bridge: 1080Wrms @ 8ohms
- Possède toutes les protections imaginables pour une utilisation professionnelle:
- *Limiteurs Signal + courant*
- *Protection surcharge*
- *Protection court-circuit (courant)*
- *Protection CC*
- *Protection thermique*
- *Protection CA, VHF*
- *Soft start*
- Réponse des basses très puissante, également pour les subwoofers!
- Filtre coupe-bas 30Hz qui élimine les fréquences subsoniques inutiles et gourmands en énergie.
- 3 différent modes de fonctionnement: stéréo, bridge mode, mono mode (entrées reliés ensemble)
- Sensibilité d’entrée: 26 dB / 32 dB / 1,4 V
- Entrées / sorties symétriques (XLR)
- 2 connecteurs Speakon (sortie gauche et droite)
- 1 sortie Speakon supplémentaire pour le mode de fonctionnement ‘bridge’

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.

Spécifications

Général : Usage	Commercial lighting, DJ & Club, Stage & Rental
Général : Dimensions (cm)	48.2 x 44 x 21,5 cm
Général : Poids (kg)	3
Général : Couleur	black
Général : Alimentation	AC 230V, 50Hz
Général : Etiquette "énergie"	Non
Général : Consommation d'énergie W	1200
Général : Ecran	none
Général : Fixation	19" rack mountable
Général : RU	1U
Général : IP rating	indoor
Contrôle : Type commande a distance inclus	Non
Contrôle : Type commande a distance en option	Non
Audio : classe amplificateur	D
Audio : fréquence min. (Hz)	5
Audio : fréquence max. (Hz)	36000
beglec_attr_audcrossfreq	Non
beglec_attr_audsnratio	Non
beglec_attr_auddampfact	280
beglec_attr_audmaxchan	2
beglec_attr_audpow2ohm	Non
beglec_attr_audpow4ohm	1080
beglec_attr_audpow8ohm	1080
Connexion : entrée	2x 3-Pin XLR
Connexion : sortie	2x 3-Pin XLR
Connexion : XLR 3 broches	oui
Connexion : XLR 5 broches	Non
Connexion : rca	Non
Connexion : jack	Non
Connexion : speakon	oui
Connexion : Power Conn.	Non
Connexion : usb	Non
Connexion : wifi	non
Connexion : bluetooth	Non
beglec_attr_funceq	Non
beglec_attr_funcsoundfx	Non
beglec_attr_funccrossover	none
beglec_attr_funcbridgemode	oui
beglec_attr_funcdsp	Non
beglec_attr_funclimiter	oui
EANCode	5420025602686
Discontinued	Non

	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.