DIGIT 2K2

B00266

Description

Amplificateur CLASSE-D très efficace dans un boîtier compact et léger: 2x 1100Wrms / 4ohm



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 5,5kg!
- Extrêmement puissant:
    - 2x 1100Wrms @ 4Ω
    - 2x 650Wrms @ 8Ω
- Sortie en mode Bridge:
    - 1x 2200Wrms @ 8Ω
- 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
- ...
- 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 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 © 2019 by BEGLEC NV. All rights reserved.

Spécifications

Général : Usage	Commercial, DJ & Club, Stage & Rental
Général : Dimensions (cm)	48.2 x 4.4 x 30.1 cm
Général : Poids (kg)	6.5
Général : Couleur	noir
Général : Alimentation	AC 240V, 50Hz
Général : Etiquette "énergie"	Non
Général : Consommation d'énergie W	3200
Général : Ecran	none
Général : Fixation	19" rack mountable
Général : RU	1U
Général : IP rating	indoor
Audio : classe amplificateur	D
Audio : fréquence min. (Hz)	5
Audio : fréquence max. (Hz)	36000
Audio : canaux de sortie maximale	2
Audio : Wrms 4Ω stéréo, par canal	1100
Audio : Wrms 8Ω stéréo, par canal	650
Audio : Wrms 8Ω bridge	2200
Audio : fonctions	mode bridge, limiteur
Connexion : entrée	3 pin XLR, IEC
Connexion : sortie	3 pin XLR, speakon
Marque	SYNQ
EANCode	5420025602662

	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 © 2019 by BEGLEC NV. All rights reserved.