

DIGIT 1K0



:: Product Description

* 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'

:: Technical Information

- * Power stereo 8 Ohm : 2x 300Wrms
- * Power stereo 4 Ohm : 2x 540Wrms
- * Power bridge 8 Ohm : 1x 1080Wrms
- * Power efficiency : >90%
- * Freq. Resp. (+/-1dB) : 5 - 36.000Hz
- * Input Sensitivity : 26 dB / 32 dB / 1,4 V
- * 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
- * Speaker outputs : Speakon®
- * Power supply : AC 85-270V / 50-60Hz
- * Power consumption (max peak) : 1200 Watt
- * Dimensions (WxHxD mm) : 482x44x215 (19"/1U)
- * Weight (kg) : 3,3kg

:: Extra information and order codes
