

# 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

---