DIGIT 3K6



:: 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: 5,6kg!
* Extrêmement puissant: 2x 1800Wrms @ 4 Ohm!
* Sortie en mode Bridge: 3600Wrms @ 8 Ohm
* 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)

* Entrées / sorties symétriques (XLR + 6.3mm jack)
* 2 connecteurs Speakon (sortie gauche et droite)
* 1 sortie Speakon supplémentaire pour le mode de fonctionnement 'bridge'

:: Technical Information

* Power - stereo (or mono): 2x 1050Wrms @ 8 Ohm
* Power - stereo (or mono): 2x 1800Wrms @ 4 Ohm
* Power - bridge: 1x 3600Wrms @ 8 Ohm
* Frequency response: 5 - 36.000Hz +/-1dB THD:
* Input sensitivity: 1000mV
* Input impedance: 20k balanced
* Input impedance: 10k unbalanced
* S/N ratio: >100dB
* Crosstalk (8ohm/1kHz): 90dB
* Damping Factor (8ohm/1kHz): >300
* Slew Rate: 29V/uS
* Weight: 5,6kg
* Dimensions: 482x301x44mm (19'/1U)