

Générateur de fonctions 12MHz

Informations indicatives de conatex.be du 18.09.2024/DE6

Référence: 1166014



vers la page produit

522,00 € TTC

Précis, Protégé, 11 μ Hz à 12MHz, Synthèse Num. Directe

Très grande précision de la fréquence (0,005%) avec affichage sur 4 ou 10 digits. Très grande qualité du sinus (distorsion <0,1%). Rapport cyclique : réglable de 10 à 90%. Modulations AM, FM, FSK et PSK, int. ou ext. Balayage interne linéaire ou logarithmique. Fréquence-mètre externe 0,8Hz à 100MHz. Offset indépendant de l'atténuateur. Sortie 50 Ω et TTL protégées jusqu'à \pm 60V. Mémorisation de 14 configurations et des paramètres.

Données techniques:

Fonctions: Sinus de 11 μ Hz à 12MHz. Carré de 11 μ Hz à 12MHz, rapport cyclique calibré à 50% \pm 1% et réglable en continu de 10 à 90%. Triangle de 11 μ Hz à 5MHz. Rampe de 22 μ Hz à 5MHz, montante ou descendante. Impulsion: réglage du signal carré au minimum. DC: \pm 10V en circuit ouvert, \pm 5V sur 50 Ω .

Réglage de la fréquence: Roue codeuse avec incrémentation ou décrémentation du digit sélectionné. Affichage de la fréquence: 10 digits en mode étendu, 4 en mode standard.

Balayage en fréquence: Interne: linéaire ou logarithmique, période de la rampe réglable de 10 ms à 10s. Sortie synchro du départ de la rampe sur BNC.

Modulation: AM, FM, PSK, FSK Interne à 800Hz sinus.

Sortie TTL: Signal carré synchrone 0 - 5V.

Fréquence-mètre: 0,8Hz à 100MHz en 5 gammes automatiques de 0,8Hz à 25MHz et 1 gamme de 25 à 100MHz. Affichage 5 digits.

Entrée BNC, impédance: 1M Ω /20pF

Dimensions:

90 x 240 x 220mm

Masse:

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone +32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

info@conatex.be · www.conatex.be

Everything
for the Sciences



Générateur de fonctions 12MHz

Informations indicatives de conatex.be du 18.09.2024/DE6

Référence: 1166014

2,4kg

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone +32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

info@conatex.be · www.conatex.be

worlddidac
ASSOCIATION