

## Générateur de fonctions 5MHz Amplifié

Informations indicatives de conatex.be du 18.09.2024/DE6

Référence: 1166016



vers la page produit

526,00 € TTC

### Amplifié 15W

Fréquence réciproque 50MHz. Balayage interne lin. ou log. et vobulation externe VCF ou FM. Modulation AM. Fonction CMOS. Offset indépendant de l'atténuateur. Qualité des signaux élevée. Rapport cyclique variable en continu sur toutes les gammes. Toutes les entrées et les sorties sont protégées contre les réinjections de tension jusqu'à  $\pm 60V$ . Affichage de tous les paramètres.

### Données techniques:

Fonctions: triangle, sinus, carré, rampe, impulsion, offset, CMOS, balayage interne linéaire ou logarithmique, vobulation externe VCF ou FM, modulation AM. Fréquence: de 0,01Hz à 5MHz en 8 gammes, réglage par roue codeuse avec 3 pas (gros, moyen et fin)

Balayage en fréquence: interne: linéaire ou logarithmique, sur BNC. Externe: sur BNC, Impédance d'entrée: 47K $\Omega$

Modulation d'amplitude: interne: fréquence de 440Hz. Externe: Entrée sur BNC.

Fréquence: 0 à 50MHz en 8 gammes automatiques. Affichage: 5 digits LED rouge de 14mm.

Sortie principale: Impédance de sortie: 50 $\Omega$ . Niveau de sortie: 20V crête à crête en circuit ouvert, 10V c à c sur 50 $\Omega$ .

Sortie 0,5 $\Omega$ : Impédance: 0,5 $\Omega$ . Puissance: 15W sur 4 $\Omega$  ; courant maxi: 2A. Tension:  $\pm 12,5V$  en circuit ouvert; 7,8V eff. sur 4 $\Omega$  indépendant de l'atténuateur fixe. Bande passante: DC à 100KHz. Réglage de la puissance: 0 au maxi par potentiomètre.

Sortie TTL: Signal carré synchrone 0 - 5V.

### Dimensions:

90 x 238 x 218mm

### Masse:

2,9kg

### 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

### SIÈGE 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