

Générateur de fonctions SDG1032X

Code : 14174

Siglent

Générateur de fonctions numérique Siglent 2 x 30 MHz. Ce générateur délivre des signaux de formes sinusoïdales, triangulaires, rectangulaires, impulsionnelles, etc.

290,83 €_{HT}

349,00 €_{TTC}

dont 0,14 € d'éco-part

Description

Générateur de fonctions numérique Siglent à 2 canaux 30 MHz.

- **Fonctionnalités:** Ce générateur délivre des signaux de formes sinusoïdales, triangulaires, rectangulaires et impulsionnelles, sur deux canaux réglables indépendamment.

L'affichage des informations de réglage des deux sorties s'effectue sur un écran couleur clair et lumineux.

- **Connectique:** les cordons de sortie se connectent sur deux embases BNC. Ces cordons sont à prévoir séparément, voir les articles conseillés.

Cet appareil est équipé de plusieurs interfaces:

- un port USB A Host pour enregistrer des formes de signaux ou pour mettre à jour le firmware.
- un port USB B Device pour connecter l'appareil sur un ordinateur et éditer les formes d'ondes via un logiciel (ex: EasyWaveX).
- un port Ethernet RJ45 permettant de piloter le générateur via un réseau local.

- **Contenu:** 1 x générateur SDG1032X, 1 x cordon d'alimentation, 1 x certificat de calibration, 1 x cordon USB et 1 x guide de démarrage rapide.

- **Remarque:** le mode d'emploi complet est disponible uniquement en anglais (appareil industriel).

Caractéristiques:

- Formes d'ondes:
 - sinusoïdale: 1 µHz à 30 MHz
 - rectangulaire: 1 µHz à 30 MHz
 - impulsion: 1 µHz à 12,5 MHz
 - triangulaire: 1 µHz à 500 kHz
 - arbitraire: 1 µHz à 6 MHz

- Modulation: AM, FM, PM, ASK, FSK, PWM
- Amplitude: 20 Vpp
- Résolution verticale: 14 bits
- Echantillonnage: 150 MSa/s
- Affichage:
 - dimension: 4,3"
 - résolution: 480 x 272 pixels
 - contraste: 350:1
- Connectique:
 - 2 x embases BNC pour les 2 canaux
 - 1 x embase BNC pour entrée de comptage
 - 1 x embase BNC IN/OUT
 - 1 x embase BNC E/S horloge 10 MHz
 - 1 x prise pour mise à la terre
- Alimentation: 230 Vac (cordon inclus)
- Compatibilité logiciel: uniquement Windows
- Température de service: 0 à 40 °C
- Dimensions: 260 x 107 x 296 mm
- Poids: 3,43 kg

Référence Siglent: [SDG1032X](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide de démarrage](#)
- [Guide d'utilisation](#)
- [Guide de programmation](#)
- [Téléchargements](#)