

# Générateur de fonctions JDS6600

Code : 14148

Joy-It

---

Générateur de fonctions numérique avec menus entièrement en français. Ce générateur délivre des signaux de formes sinusoïdales, triangulaires, rectangulaires, impulsions, TTL, CMOS, etc.

120,83 €<sub>HT</sub>

**145,00 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,12 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Générateur de fonctions numérique combiné à un fréquencemètre avec **menus entièrement en français**. Ce générateur délivre des signaux de formes sinusoïdales, triangulaires, rectangulaires, impulsionnelles, TTL, CMOS, etc.

Réglage de la fréquence, de l'amplitude et de la forme d'onde via le menu ou via un PC sous Windows. Le générateur se connecte au PC via le cordon USB-B inclus.

Un guide de démarrage rapide, **entièrement en français**, est disponible en [fiche technique](#).

### Connectique :

Les 2 canaux délivrant les signaux et l'entrée du fréquencemètre sont disponibles sur des embases BNC.

### Contenu :

- 1 x générateur de fonction 2 canaux 60 MHz
- 2 x cordons BNC vers pinces crocodiles
- 1 x cordon BNC vers BNC
- 1 x adaptateur secteur 5 Vcc

### Remarque :

**Une version 2 x 15 MHz est également disponible, voir [JDS6600-Lite](#).**

## Caractéristiques :

- Formes d'ondes :
  - sinusoïdale: 0 Hz à 60 MHz
  - rectangulaire: 0 Hz à 15 MHz
  - triangulaire: 0 Hz à 15 MHz
  - PWM, CMOS, TTL, arbitraire: 0 à 6 MHz
- Amplitude :
  - fréquence  $\leq$  10 MHz: 2 mVpp à 20 Vpp
  - fréquence de 10 MHz à 30 MHz : 2 mVpp à 10 Vpp
  - fréquence de 30 MHz à 60 MHz: 2 mVpp à 5 Vpp
- Résolution : 0,01  $\mu$ Hz
- Précision :  $\pm$  20 ppm
- Stabilité :  $\pm$  1 ppm/3h
- Affichage :
  - dimension : 2,4"
  - résolution : 320 x 240 pixels
- Alimentation : 230 Vac (adaptateur secteur inclus)
- Compatibilité logiciel : uniquement Windows
- Température de service : 0 à 40 °C
- Dimensions : 194 x 178 x 69 mm

Référence Joy-It : [JDS6600](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Application](#) (Windows uniquement)
- [Manuel d'utilisation](#) (en)