

Oscilloscope 2x100 MHz SDS1102CML

Code : 14845

Siglent

Cet oscilloscope 2 x 100 MHz à écran couleur LCD 7" (178 mm de diagonale) présente un excellent rapport qualité/prix. Interface USB permettant de piloter l'oscillo depuis le PC.

315,83 €_{HT}

379,00 €_{TTC}

dont 0,14 € d'éco-part

Description

Partenaire de plusieurs marques, Siglent propose une gamme d'oscilloscopes numériques très performants à écran TFT couleur et à des prix très compétitifs. Cet oscilloscope 2 x 100 MHz à écran couleur LCD 7" (178 mm de diagonale) procure un affichage lumineux et contrasté.

Son design ultra compact et moderne permet d'économiser de la place sur le plan de travail. De nombreux modes de déclenchement sont proposés et une interface utilisateur intuitive en français avec aide intégrée complète cet appareil.

Un système d'éditeurs de fichiers permet l'utilisation de clés USB et la création de fichiers de sauvegarde. Une Interface USB permet de piloter l'oscillo depuis le PC et de récupérer les saisies d'écran pour un traitement ou une impression ultérieure.

Remarque : seul le guide de démarrage rapide est traduit en français. Le mode d'emploi complet est disponible uniquement en anglais (appareil industriel).

Caractéristiques:

- Entrées: 2 canaux + 1 entrée externe
- Bande passante: 100 MHz
- Fréquence d'échantillonnage en temps réel: 1 Géc/s
- Fréquence d'échantillonnage équivalente: 50 Géc/s
- Profondeur mémoire: 2 M
- Ecran couleur LCD 7" 480 x 234 pixels 24 bits
- Impédance d'entrée: 1 Mohms//16 pF
- Tension d'entrée maxi: 400 V (CC + AC crête) CAT I avec sonde x10
- Temps de montée: < 3,5 ns
- Sensibilité verticale: 2 mV/div à 10 V/div
- Résolution verticale: 8 bits

- Couplage d'entrée: CC, AC GND
- Mode Scan: 100 ms/div à 50 s/div
- Base de temps: 2,5 ns/div - 50 s/div
- Déclenchement: front, vidéo, impulsion, pente, alterné
- Source de déclenchement: CH1, CH2, Ext, Ext/5, AC, Line
- Fonctions mathématiques: +, -, x, /, FFT
- Filtres numériques
- Compteur fréquencemètre intégré
- 32 mesures automatiques
- Curseurs de mesure: manuels, suiveurs et mode auto
- Interfaces USB et RS232
- Sauvegarde: 10 groupes de courbes, 20 groupes de configurations, fichiers BMP et CSV
- Système d'aide multilingage
- Tension d'alimentation: 230 Vac
- Dimensions: 323 x 136 x 157 mm
- Poids: 2,5 kg

Livré avec 2 sondes, cordon d'alimentation et câble USB. Garantie: 3 ans.