

Oscilloscope 4x100 MHz SDS1104X-E-P

Code : 14854

Siglent



Oscilloscope 4 canaux 100 MHz à technologie SPO comprenant un écran couleur 7" procurant un affichage lisible, lumineux et contrasté. Cette version est livrée avec un dongle USB WiFi et une licence permettant son utilisation via une page Web.

531,00 €_{HT}

637,20 €_{TTC}

dont 0,12 € d'éco-part

Description

Cet oscilloscope 4 canaux 100 MHz doté de la technologie SPO (Super Phosphor Oscilloscope) comprend un écran couleur LCD 7" procurant un affichage très lisible, 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. Cette version est livrée avec une licence et un dongle USB WiFi.

- **Fonctionnalités:** en plus des mesures classiques, cet oscilloscope est capable d'analyser et de décoder les protocoles I2C, SPI, UART, RS232, CAN et LIN.
- **Connectique:** les interfaces WiFi et Ethernet sont prévues pour connecter et contrôler cet oscilloscope à partir d'une page Web via votre réseau local.

Grâce à l'interface USB, les logiciels [EasyScopeX](#) et [NI-VISA](#) permettent le réglage de l'oscilloscope et une acquisition des signaux mesurés directement sur un PC.

- **Contenu:**
 - 1 x oscilloscope SDS1104X-E,
 - 4 x sondes PP510 100 MHz
 - 1 x dongle WiFi 150 Mbps
 - 1 x licence d'utilisation WiFi
 - 1 x un cordon d'alimentation
 - 1 x cordon USB B
 - 1 x un guide de démarrage rapide.

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

Caractéristiques:

- Afficheur: TFT-LCD 7" 800 x 480 pixels

- Entrées: 4 canaux
- Fréquence d'échantillonnage:
 - 1 GSa/s sur un canal
 - 2 x 500 MSa/s sur 2 canaux
 - 4 x 250 MSa/s sur 4 canaux
- Bande passante: 4 x 100 MHz
- Résolution verticale: 8 bits
- Couplage: AC, CC et GND
- Tension d'entrée: ≤ 400 Vpk (CC + AC crête)
- Base de temps: 2 ns/Div à 100 s/Div
- Sensibilité: 1 mV/Div à 10 V/Div
- Fonction mathématique: +, -, *, /, FFT; d/dt, $\int dt$ et $\sqrt{\quad}$
- Déclenchement: front, vidéo, impulsion, pente, alterné, abandon, motif
- Interfaces:
 - 1 x port USB frontal prévu pour connecter le dongle WiFi ou une clé USB
 - 1 x port USB B pour utilisation directe sur un PC
 - 1 x port RJ45 Ethernet
- Affichage: 7" (178 mm de diagonale)
- Alimentation: 230 Vac
- Température de service: 10 à 40 °C
- Dimensions: 312 x 149,5 x 133,5 mm
- Poids: 2,6 kg sans accessoires

Référence Siglent: [SDS1104X-E](#) + dongle WiFi et licence