

Oscilloscope 2x200 MHz SDS1202X-E

Code : 14843

Siglent

Oscilloscope Siglent à 2 canaux 200 MHz et échantillonnage jusqu'à 1 Gech/s. Technologie SPO.

339,00 €_{HT}

406,80 €_{TTC}

dont 0,14 € d'éco-part

Description

Partenaire de plusieurs marques, Siglent propose une gamme d'oscilloscopes numériques très performants à écran couleur et à des prix très compétitifs.

Présentation et fonctionnalités :

L'oscilloscope SDS1202X-E est pourvu de 2 canaux d'entrées 200 MHz et de la technologie SPO (Super Phosphor Oscilloscope) procurant une excellente restitution du signal mesuré.

Une mémoire de 14 Mpts par canaux est prévue pour l'enregistrement et l'analyse détaillée des mesures effectuées.

Un afficheur couleur 7" rend l'affichage très lisible, lumineux et contrasté. Cet appareil est complété par une interface utilisateur intuitive en français avec aide intégrée.

En plus des mesures classiques, cet oscilloscope est capable d'analyser et de décoder les protocoles I2C, SPI, UART, RS232, CAN et LIN.

Connectique :

Raccordement à un réseau local et contrôle depuis une page Web possible via le port Ethernet.

Connexion directe à un PC possible en USB (cordon inclus) et utilisation avec les logiciels EasyScopeX et NI-Visa.

Contenu :

- 1 x oscilloscope Siglent SDS1202X-E
- 2 x sondes passives PP215 (1X/10X)
- 1 x cordon USB
- 1 x cordon d'alimentation
- 1 x notice de démarrage (en anglais)

Remarques :

Le mode d'emploi complet est disponible uniquement en anglais (appareil industriel). La documentation, les firmwares et drivers sont disponibles en téléchargement sur le [site de Siglent](#).

Caractéristiques :

- Afficheur TFT-LCD :
 - dimensions : 7"
 - résolution : 800 x 480 pixels (178 mm de diagonale)
- Entrées : 2 canaux 200 MHz
- Tension d'entrée : ≤ 400 Vpk (CC + AC crête)
- Mémoire : 14 Mpts
- Fréquence d'échantillonnage :
 - 1 GSa/s sur un canal
 - 2 x 500 MSa/s sur 2 canaux
- Résolution verticale : 8 bits
- Couplage : AC, CC et GND
- Base de temps : 1 ns/div à 100 s/div
- Sensibilité : 500 μ V/div à 10 V/div
- Fonction mathématique : +, -, *, /, FFT; d/dt, \int dt et $\sqrt{\quad}$
- Déclenchement : front, vidéo, impulsion, pente, fenêtre, abandon, intervalle et paterne
- Analyse et décodage I2C, SPI, UART, RS232, CAN et LIN
- Interfaces :
 - USB device/host
 - Ethernet RJ45
- Alimentation : 230 Vac (via cordon inclus)
- Température de service : 10 à 40 °C
- Dimensions : 312 x 133 x 151 mm
- Poids : 2,5 kg

Référence Siglent : [SDS1202X-E](#)

Ressources

- [Notice d'utilisation](#) (en anglais)
- [Fiche technique](#) (oscilloscopes série SDS1000X-E)
- [Fiche technique sondes](#) (PP215 x 2 incluses)
- [Page de téléchargement Siglent](#)