

Keysight EDUX1002G - Oscilloscope 2 voies 50 MHz EDUX1002G

Ref : 294998



Description :

L'oscilloscope Keysight EDUX1002G est conçu pour vous offrir une technologie de qualité à un prix incroyablement bas. Maintenant, il est facile d'obtenir des mesures professionnelles et une expertise accessible à portée de main.

L'EDUX1002G est un oscilloscope qui dispose d'une face avant avec des boutons poussoirs permettant un accès rapide aux fonctions d'oscilloscope couramment utilisées.

L'utilisation de l'oscilloscope est facilitée grâce aux fonctionnalités d'aide intégrées.

Il suffit d'appuyer et de maintenir enfoncé n'importe quel bouton pour accéder aux écrans d'aide avec des conseils de configuration courts

L'aide intégrée est disponible en 15 langues différentes.

L'oscilloscope Keysight EDUX1002G a des caractéristiques pour la formation qui sont idéales pour les étudiants et les débutants qui apprennent à utiliser les oscilloscopes ainsi que que pour les formations plus évoluées.

Cet oscilloscope possède:

- 11 signaux d'apprentissage intégrés.
- un guide de laboratoire complet pour les oscilloscopes (pour les étudiants)
- un tutoriel pour étudiants de premier cycle
- des principes fondamentaux de l'oscilloscope PowerPoint (pour les professeurs et les assistants de laboratoire)

Ces dispositifs de formation sont fournis sans frais supplémentaires!

Content :

Livré avec :

2 sondes passives N2142A (1:1, 10:1, 75MHz)

Logiciel d'effacement sécurisé Secure Erase

Interface face avant

Cordon d'alimentation

Avantages / Strengths :

Keysight , le leader mondial en test et mesure à un prix incroyable : EDUX1002G

Générateur de fonctions intégré

Ecran couleur TFT LCD de 7 ". haute résolution



FFT sur 64 kPts
Multimètre et Fréquence-mètre intégrés
Travaux pratiques intégrés (kit EDK en standard)

Technical characteristics :

Rafraîchissement : 50 000 courbes par seconde.

Fréquence d'échantillonnage: 1 GSa/s.

Sensibilité verticale : 500 uV/div ~ 10 V/div.

Affichage signal déclenchement extérieur.

Kit éducation.

DVM : gratuit après enregistrement client.

2 voies.

Sondes : 1 : 1, 10 : 1 commutable 70MHz N2142A.

Mémoire : 100kpts standard

Wavegen 20 MHz .

Diagramme de Bode.

En option : décodage de bus I2C, UART (opt EDUX1EMBD référence 295026).

Bandwidth	50 MHz
Dimensions	314 x 165 x 130 mm
Functions	GBF 20 MHz, Diagramme de Bode
GBF 20 MHz	En standard
Générateur intégré	20 MHz
Interface	USB 2.0
Mass	3,1 kg
Number of channels	2
Option décodage	I2C/UART/RS232
Option(s)	Générateur de fonctions
Screen size	7"
Type of product	Oscilloscopes
Warranty	3 year
Déclenchement Mode	Auto, normal, monocoup, Force
Safety standard	EN 61010-1 Cat I 300 V
Stockage	2 courbes et 10 configurations
Display	Couleur WVGA
Gamme de fréquence	0,1 Hz à 20 MHz
Input sensitivity	500 µV/div à 10 V/div
Memory size	100 kPts
One-shot sampling rate	1 Géch./s