

Tektronix MDO3104 - Oscilloscope 4X1 GHz

Ref : 294499

Tektronix

Descriptif :

La série d'oscilloscopes Tektronix MDO3000 est un véritable combiné de 6 instruments en 1. Le Tektronix MDO3104 est le premier oscilloscope de sa catégorie à inclure un analyseur de spectre intégré.

Ces oscilloscopes intègrent :

- un oscilloscope performant
- un analyseur de spectres avec entrée RF
- un générateur de fonctions arbitraires 50 MHz (option MDO3AFG)
- un analyseur logique 16 voies (option MDO3MSO)
- un analyseur de protocoles I2C, SPI, RS232, UART, CAN, LIN, FlexRay, MIL-STD-1553, I2S, LJ, RJ, TDM (option MDO3BND)
- un voltmètre numérique

L'oscilloscope Tektronix MDO 3104 est complètement personnalisable et évolutif. Vous pouvez ajouter quand vous le souhaitez les options d'analyse logique MDO3MSO, générateur arbitraire 50 MHz (MDO3AFG), 16 voies d'analyse logique (MDO3MSO), décodage de bus (MDO3BND) et analyseur de spectre 3 GHz (MDO3SA).

L'oscilloscope numérique MDO-3104 répond à tous vos besoins : La détection rapide et l'enregistrement d'anomalies, la recherche d'événements importants dans vos formes d'ondes et l'analyse de leurs caractéristiques ainsi que le comportement de vos dispositifs.

Le Tektronix MDO3104 est équipé en standard un analyseur de spectre de 9 kHz à 1 GHz (9kHz - 3Ghz avec l'option MDO3SA).

En utilisant votre MDO3104 en tant qu'analyseur de spectre vous avez accès à un affichage dans le domaine fréquentiel ainsi que tous les paramètres d'analyse spectrale que vous pourrez rapidement et facilement ajuster.



Composition :

Livré avec :

4 Sondes de tension passive : TPP1000, bande passante de 1 GHz, 10X, 3,9 pF.

Tout modèle équipé de l'option MDO3MSO : Une sonde logique P6316 16 voies et accessoires

Adaptateur N > BNC

CD de documentation

Instructions d'installation et de sécurité, manuel imprimé (en Anglais, Japonais et Chinois simplifié)
Sac pour accessoires
Cordon d'alimentation
Logiciel OpenChoice® (Desktop Software (sur le CD de documentation et à télécharger à l'adresse www.tektronix.com/downloads.)
Certificat d'étalonnage indiquant la traçabilité conformément aux Instituts nationaux de métrologie et à la qualification au système de qualité ISO9001

Avantages / points forts :

Jusqu'au 30 mars 2019, le MDO3104 est au prix du MDO3054!

Oscilloscope mixte avec analyse spectrale sur entrée RF séparée et extensible jusqu'à 3 GHz (option MDO3SA)
Fonctions évolutives : Analyseur logique 16 voies (option MDO3MSO) et générateur arbitraire 50 MHz (MDO3AFG)
Bande passante upgradable sans retour usine jusqu'à 500 MHz. Sensibilité de 1 mV à 5 V/div. 33 mesures automatiques
Écran 9 pouces techn. phosphore. Ports : 3x USB, LAN, XGA. Dimensions / Masse : 203 x 417 x 147 mm : 4,2 kg. Cat II 300 V

Caractéristiques techniques :

Bande passante : 1 GHz
Nombre de voies: 4
Analyseur de spectre: 9 kHz à 100 MHz (9 kHz à 3GHz avec option MDO3SA)
Sensibilité de 1 mV à 5 V/div. 33 mesures automatiques
Écran 9 pouces haute résolution 800 x 480, WVGA technologie phosphore.
Interfaces : 3 x USB, LAN, SVGA.
Dimensions / Masse : 203 x 417 x 147 mm : 4,2 kg.
Cat II 300 V

Bande passante	1 GHz
Fonctions	Décodage de bus, Analyseur de spectre, Générateur de fonction, Analyse logique
Mode générateur	En option
Nombre de voies	4
Taille de l'écran	9"
Profondeur mémoire	10 Mo
Échantillonnage monocoup	2,5 Géch/s