

Sefram
Sefram

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

BK 2532

Oscilloscope numérique 40MHz

UN RAPPORT PERFORMANCES / PRIX INEGALE POUR CET OSCILLOSCOPE NUMERIQUE 40MHz / 500Mech/s

De hautes performances

Avec une bande passantes de 40 MHz, associée à une vitesse d'échantillonnage de 500Mech/s et 50Gech/s (Mode ETS), le nouvel oscilloscope numérique BK2532 vous permet de répondre sans faille à tous vos besoins enseignement, production et maintenance.

De multiples fonctions d'acquisition et d'analyse

Le BK2532 possède des fonctions évoluées vous permettant de piéger et d'analyser les signaux les plus sophistiqués. Jugez plutôt :

- Autoset
- Fonction FFT et Go-No-Go (Pass/fail)
- 11 Mesures automatiques



BK2532

Ergonomie

Le BK2532 offre un très grand confort d'utilisation avec son ergonomie simplifiée et son écran LCD TFT couleur: L'accès aux différentes fonctions s'effectue par menus directement sur l'écran. Vous pourrez sauvegarder jusqu'à 10 configurations La face avant simplifiée vous permet une prise en main rapide.

Une gamme complète d'oscilloscopes numériques pour toutes vos applications

	BK2530	BK2532	5342DC	5060D	5362DC	5062DC	5064DC	5382DC	5160DC	5164DC	5260DC	5264DC
Ecran	N&B	couleur TFT	couleur TFT	N&B	couleur TFT							
Bande passante	25MHz	40MHz	40MHz	60MHz	60MHz	60MHz	60MHz	100MHz	100MHz	100MHz	200MHz	200MHz
Nombre de voies	2	2	2	2	2	2	4	2	2	4	2	4
Echantillonnage	250Ms/s	500Ms/s	250Ms/s	100Ms/s	250Ms/s	1Gs/s	1Gs/s	250Ms/s	1Gs/s	1Gs/s	1Gs/s	1Gs/s
Echantillonnage ETS	50Gs/s	50Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s
Interface USB	oui	oui	oui	option	oui	oui, Host	oui, Host	oui	oui, Host	oui, Host	oui, Host	oui, Host
Interface IEEE	-	-	-	option	-	option	option	-	option	option	option	option



CEI 1010
300 V CAT.II

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

Caractéristiques techniques

Nombre de voies	2
Mode vertical	
Bande passante (-3dB)	40MHz
Résolution	8 bits
Sensibilité	2mV/div à 5V/div
Précision	±3%
Temps de montée	<8,8ns
Couplage	AC, DC, GND
Impédance d'entrée	1M ohms //13pF
Tension max. entre voie et masse	300V (DC+AC crête), CAT II
Mode horizontal	
Base de temps	10ns à 50s /div
Visualisation	fenêtre, roll, XY, zoom
Précision	±0,01%
Acquisition	
Vitesse d'échantillonnage	500Mech/s
Mémoire (par voie)	4000 échantillons (dont 2500 affichés)
Vitesse d'éch. en ETS	50Gech/s
Mode	monocoup, c.à c., moyenne
Moyenne	4, 16, 32, 64, 128, 256
Déclenchement	
Source	CH1, CH2, Ligne, Ext, Ext/5
Mode	Auto, normal, monocoup, TV (ligne, N° de ligne), impulsion, front
Mode impulsion	Impulsions positives, négatives de 20ns à 10s
Couplage	AC, DC, LF reject, HF reject
Déclenchement externe	
Gamme	±2.4V et ±12V en ext/5
Impédance d'entrée	1M ohms //13pF typique
Sensibilité	50mV ~100mV
Tension maximale	300V (DC+AC crête), CAT II
fonctions	
Fonction XY	oui
Mesures automatiques	11 mesures, dont FFT, Vpp, Vmoy, Veff., Vmax, Vmin, Tm, Freq, Période, largeur, rapport cyclique, opérateurs +, -, * et /

BK2532

Fenêtre FFT	Hanning, Hamming, Blackman et rectangle
Curseurs	dV, dT, 1/dT
Compteur	6 digits, couplage DC
Autoset	oui
Sauvegarde	10 configurations, 10 courbes et 2 courbes de référence
Autocalibration	oui
Aide	par fonction, en français
Interfaces & sorties	
USB	oui, avec logiciel EasyScope pour Windows™
Caractéristiques générales	
Ecran	LCD, TFT 320x240
Réticule	8x10div
Contraste	ajustable
Alimentation	100 - 240V / 45-440Hz (50VA max.)
Sécurité	IEC1010, 300V - CAT II
Température d'utilisation	0 à 55°C
Dimensions, masse	290x150x300mm - 4,6 Kg
Garantie	1 an

Livré avec : manuel d'utilisation, cordon secteur, câble USB, logiciel en anglais EasyScope et 2 sondes 10:1

Pour obtenir les meilleures performances de votre oscilloscope, nous vous recommandons les sondes ELDITEST GE.1521

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTBK2532 F0



32, rue Edouard Martel • B.P. 55 • 42009 - St Etienne cedex 2

0.15€ TTC/mn
0 825 56 50 50

Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur