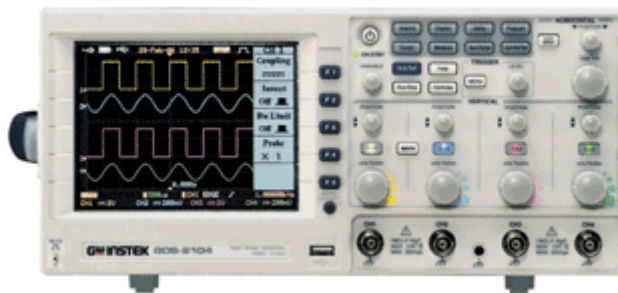


Oscilloscopes SEFRAM 5264DC, 5262DC, 5164DC, 5160DC, 5064DC, 5062DC



CARACTERISTIQUES

- Bande passante 200/100/60 MHz
- 2 ou 4 Canaux
- 1 Géc/s monocoup & 25 Géc/s temps equivalent
- 25 000 points Maximum
- Ecran couleur TFT 5.6-in (14,3cm)
- Fonction FFT
- Standard USB Interface maître/ Esclave;
- GPIB optionnel

SPECIFICATIONS

		5062DC/5064DC	5160DC/5164DC	5260DC/5264DC
Vertical	Canaux	2 / 4	2 / 4	2 / 4
	Bande Passante	DC - 60 MHz (-3 dB)	DC - 100 MHz (-3 dB)	DC - 200 MHz (-3 dB)
	Temps de montée	5.8 ns.	3.5 ns.	1.75 ns.
	Sensibilité	2 mV/div~5V/div (incréments 1-2-5)		
	Précision	$\pm(3\% \times [\text{Readout}] + 0.05 \text{ div} \times \text{Volts/div})$		
	Couplage	AC, DC, & Ground		
	Impédance	1 M $\pm 2\%$, -16 pF		
	Polarité	Normal & Input		
	Tension Maximum	300 V (DC + AC peak), CATII		
	Traitements	+, -, x, /, FFT		
Offset	2 mV/div ~ 20 mV/div : $\pm 0.5V$; 50 mV/div ~ 200 mV/div: $\pm 5V$; 500 mV/div ~ 2 V/div : $\pm 50 V$; 5 V/div: $\pm 300V$			
Limitation de bande	20 MHz (-3 dB)			
Trigger	Sources	CH1 , CH2 , Line , EXT(2CH Only) / (CH3,CH		
	Modes	Auto-Level, AUTO, NORMAL, SINGLE, TV, Edge, Pulse Width Time-delay(2CH Only), Event-delay(2CH Only)		
	Couplage	AC , DC , LF rej. , HF rej. , Noise rej.		
	Sensibilité	DC ~ 25MHz : Approx. 0.5div or 5mV 25MHz ~ 60/100/200MHz : Approx. 1div or 10mV		
Horizontal	Echelles	1ns/div ~ 10s/div (1-2-5 increments); ROLL : 250ms/div ~ 10s/div		
	Modes	MAIN, WINDOW, WINDOW ZOOM, ROLL, SCAN, X-Y		
	Précision	$\pm 0.01\%$		
	Pre-trigger	20 div maximum		
	Post-Trigger	1000 div		

Acquisition	Echantillonnage temps réel	1 GS/s
	Echantillonnage temps equivalent	25 GS/s
	Resolution Verticale	8 Bits
	Mémoire	maximum 25K points
	Bande passante monocoup	100 MHz-200MHz
	Modes d'Acquisition	Sample, Peak Detect, Average, Accumulate
	Detection de Peak	10 ns
	Moyennage	2 • 4 • 8 • 16 • 32 • 64 • 128 • 256
Display	Ecran LCD TFT	1ns/div ~ 10s/div (1-2-5 increments); ROLL : 250ms/div ~ 10s/div
	Resolution affichage	MAIN, WINDOW, WINDOW ZOOM, ROLL, SCAN, X-Y
	Graticule	±0.01%
	Display Brightness	20 div maximum
Interface	Sortie GO/NO GO	Collecteur ouvert
	RS-232	Interfaces DB 9-pin male DTE RS-232
	USB	Host : imprimantes ; Device: remote control
	GPIB (optionnel)	Programmation répond à l' IEEE488.2
Sources alimentation	Tensions	100 V ~ 240 VAC 48 Hz ~ 63 Hz, Auto select