OSCILOSCOPIOS DE DOBLE TRAZO

Los Osciloscopios de doble trazo **PROMAX OD-512 y OD-514B** han sido fabricados bajo un estricto control de calidad. Disponen de avanzadas funciones y posibilidades de medida, como cursores de lectura, doble base de tiempos retardada, indicaciones alfanuméricas en pantalla, modulación de la intensidad del trazo, posibilidad de observación de señal de TV, etc.

OD-512

ESPECIFICACIONES	OD-512	OD-514B
Ampli. verticales		
Ancho de banda	DC a 20 MHz	DC a 40 MHz, 1~2/ div. DC a 10 MHz
Sensitivity	5 mV a 5 V/div., 10 pasos, secuencia 1-2-5	1 mV a 5 V/div., en 12 pasos secuencia 1-2-5 1 mV a 5 mV / div. DC 15 MHz
Magnificación del barrido	x 5 CH1 y CH2	–
Precisión	≤3% (x 5 MAG≤ 5%)	5 mV a 5 V/div.: ≤ 3%, 1 mV a 2 mV/div.: ≤ 5% (10ºC a 35ºC)
Variable Attenuator	Continuosly variable (minimum 2.5:1)	
Tensión de entrada	Máxima 300 V (DC+pico AC)	Máxima. 400 V (DC+pico AC)
Impedancia de entrada	1 MΩ // 25 pF aprox.	
Modos de funcionamiento	CH1, CH2, DUAL (ALT, CHOP) y ADD	
Acoplo	AC-GND-DC	
Margen dinámico	>5 div a 20 MHz	>4 div a 40 MHz
Funcionamiento X-Y		
Eje X	Igual a CH1 (DC~500 kHz)	Igual a CH1 (DC-1 MHz)
Y axis	Igual a CH2 (DC~500 kHz)	Igual a CH2 (DC-1 MHz)
Deflexión horizontal		
Base de tiempo A		
Velocidad de barrido	0,2 µs a 0,5 s/div. en 20 pasos, secuencia 1-2-5	0,1 µs/div a 0,5 s/div. en 21 pasos, secuencia (1-2-5)
Tiempo de Hold Off	–	Countinuamente variable ≥ el doble de la duración del barrido en las escalas
Modos	A, X-Y	
Precisión	NORM: ± 3%, x10 MAG ± 5%	NORM: ±3%, x 10 MAG: ± 5% (0,1 µs a 50 ms/div)
Magnificación	x 10	
Sincronismo		
Fuente	CH1, CH2, LINE, EXT	
Modos Couppling	AUTO, NORM, TV-V, TV-H AC, TV/V, TV/H	AUTO, NORM y SINGLE AC, HF-REJ, TV, DC
Pendiente	+ / -	
Sensibilidad		
Interna	0,5 div (20 Hz a 2 MHz, 1,5 div. (2 a 20 MHZ)	0,5 div (DC a 10 MHz), 1,5 div. (10 a 35 MHZ)
Externa	0,2 V (20 Hz a 2 MHz), 0,8 V (2 a 20 MHz)	0,1 V (DC a 5 MHz), 0,2 V (5 a 35 MHz)
Modulación Z		
Tensión de entrada	30 V (DC + pico AC)	50 V (DC + AC pico, frecuencia AC ≤1 kHz)
Sensbilidad	5 Vpp	3 Vpp
Alimentación		
Tensión de red	115 (97 a 132), 230 (195 a 250) V AC / 30 W	100 / 120 / 220 / 230 V AC, 50-60 Hz con selector / 60 W
Características mecánicas		
Dimensiones	310 An x 150 Al. x 455 Pr.	
Peso	8 kg	8.2 kg
Accesorios incluidos	Cable de red CA-06, 2 Sondas SL-10, Manual de instruc.	Cable de red CA-06, 2 sondas S-10P, Manual de instruc.

PROMAX

Francesc Moragas, 71 * Apartado 118 * 08907 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT * SPAIN
Tel: 93 260 20 05 * Tel Intl: (+34) 93 260 20 02 * Fax: 93 338 11 26 * Fax intl: (+34) 93 338 11 26
e-mail: promax@promax.es * http://www.promax.es

0 IP1112