

Osciloscopae digitale seria MSO-2000, producător GW Instek (Taiwan):

Noua serie de osciloscopae de semnal mixt MSO-2000 este construită pe platforma osciloscopelor performante GDS-2000E și cuprinde, pe lângă rata de actualizare a formei de undă de 120.000 wfms/s în aceeași clasă și adâncimea memoriei de 10M per canal, un analizor logic cu 16 canale digitale încorporate, precum și un generator dual de 25 MHz (versiunile EA).

Model	MSO-2072E	MSO-2074E	MSO-2102E	MSO-2104E	MSO-2202E	MSO-2204E
Model	MSO-2072EA	MSO-2074EA	MSO-2102EA	MSO-2104EA	MSO-2202EA	MSO-2204EA
Nr canale analogice	2	4	2	4	2	4
Nr canale digitale	16 canale analogice încorporate					
Generator de semnal <i>(doar versiunile EA)</i>	Generator cu 2 canale, 25 MHz					
Bandă	≤ 70MHz		≤ 100MHz		≤ 200MHz	
Timp de creștere	5 ns		3.5 ns		1.75 ns	
Tensiune max. intrare	300 Vrms					
Impedanță intrare	1MΩ/16pF					
Cuplare intrare	AC, DC, GND					
Rezoluție verticală	8 biți					
Sensibilitate	1mV/div...10V/div					
Lungime înregistrare	max. 10 Mpts					
Rată de eșantionare	max. 1GSa/s (modelul cu 4 canale) max. 1 GSa/s per canal (modelul cu 2 canale)					
Bază de timp	1n...100s/div					
Mod trigger	automat, normal, individual					
Funcții	funcție AUTOSET - stabilire automată a parametrilor afișați analiza protocoalelor: I2C, SPI, UART și CAN/LIN măsurare automată 38 parametri AC, DC, filtru trece-jos, filtru trece-sus, filtru zgomote de fond					
Display	8" TFT LCD WVGA color 800 x 480					
Dimensiuni/greutate	384 x 208 x 127.3 mm / 2.8 kg					
Alimentare	AC 100 V - 240 V, 48 Hz-63 Hz, selecție automată					
Interfață	LAN, USB					
Garanție	3 ani echipamentul, 1 an accesoriile					
Accesorii incluse	cablu de alimentare, 1 sondă pasivă per canal, certificat de calibrare, manual de utilizare, analizor logic 16 canale					