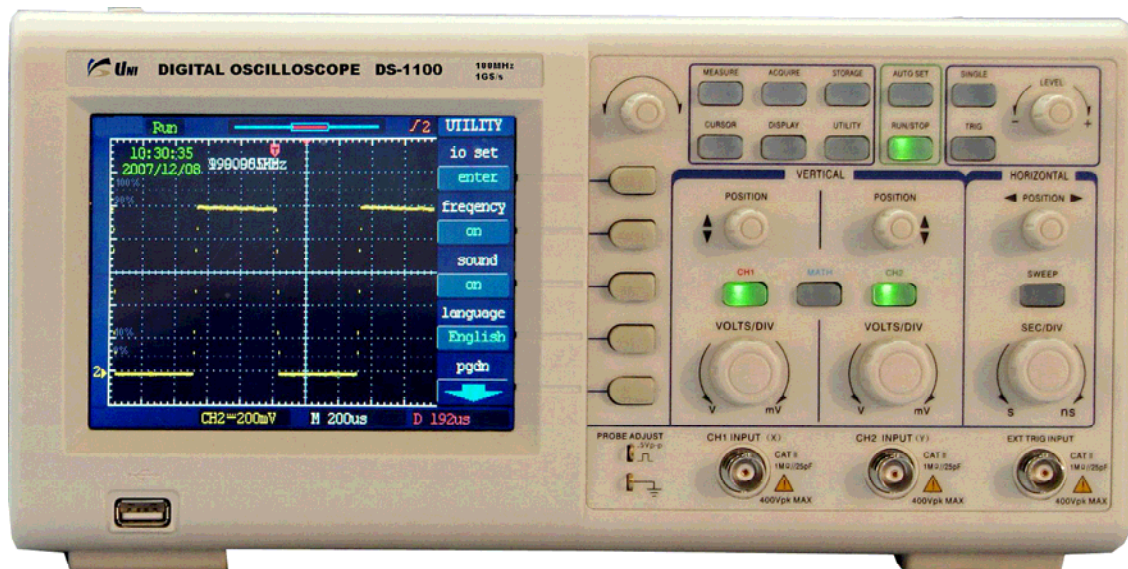


Digitalni memorijski osciloskopi

DS-1100 : 100MHz

DS-1065 : 60MHz



Karakteristike

- Dva kanala, 100M(DS-1100), 60M(DS-1065) po kanalu
- Brzina uzorkovanja u realnom vremenu 1GSa/S (DS-1100) ili 500Ma/S (DS-1065)
Maksimalno ekvivalentno vreme brzina uzorkovanja 50GSa/s
- Displej 320*240 piksela visoke rezolucije u boji
- USB memorija i printer, RS232 interfejs
- Ugrađena funkcija *Delay Sweep*, vreme- može se skratiti
- Merenje višestrukih talasnih oblika automatski
- Talasni oblik se može snimiti i ponovo pozvati
- Matematika višestrukih talasnih oblika, FFT
- Promenljiva *Trigger* funkcija : *Edge*, *TV*, *Pulse*, *ALT* itd.
- Prikaz pomoći (*Help display*)

Tehničke specifikacije

Specifikacije	Stavka	DS-1100	DS-1065	
Vertikalni sistem	Kanal	CH1, CH2		
	Širina frekvencije	100MHz	60MHz	
	Operator	Plus, Sub, Mud, div, reverse		
	Odnos sonde (Probe attention ratio)	x1, x10, x100, x1000		
	Maksimalni izlazni napon	400V(DC+ACpeak)		
	Vertikalno skretanje	2mV/div ~ 20V/div, 1-2-5koraci(15koraka)		
	Ulazna impedansa	(1±2%) MQ//3pF		
	AD konverter	8bita		
	Uzlazno vreme	< 3.5nS	< 5.8nS	
Horizontalni sistem	Brzina uzorkovanja	Realno vreme : 1GSa/S (DS-1100) ili 500Ma/S (DS-1065) / ekvivalent : 50GSa/s		
	Dužina memorije	256KB/CH		
	Dužina snimka	> 4KB/CH Može se unaprediti do 1 MB		
	Sweep brzina	50S/div~2ns/div	50s/div~5ns/div	
	Sweep režim	Main, Main + delay Mag, X-Y		
	Tačka uzorka	2048		
	Rezolucija vremenske baze	±100PPm		
	X-Y režim	X(CH1) Frekvencijski opseg, DC-Vertikalni puni opseg, -3dB, Fazna greška : < 3° @5MHz		
Trigger sistem	Trig izvor	CH1, CH2, EXT, EXT/5		
	Trig režim	Edge, Video, Pulse trigger		
	Trig režim	Auto, Normal, Single		
Merenje	Kursor merenje	AV, AT, 1/AT		
	Automatsko merenje	Napon parametar : <i>p-p, amplitude, Max, Min, Top, Bottom, Average, overshoot, pre-overshot</i> Vreme parametar : <i>Frequency, Period, Rising & Falling Time, Frequency, Positive & Negative pulse width, Positive & Negative duty-cycle, Delay I-2 (Rise) , Delay I-2 (Fall)</i>		
Displej	Displej	5.7" u boji		
		Pikseli : 320*240		
		Osvećenost: tipično vreme> 80cd/m2		
	Oblast piksela prikaza talasnog oblika	Vertikalno: 200piksela (puni opseg), 25piksela/DIV		
		Horizontalno: 250 piksela (puni opseg), 25piksela/DIV		
	Tip prikaza	piksel, vektor		
Režim prikaza	Normalni			
	Prosečni : 2n (n :1~8 izborno)			
	Vršna vrednost : Sweep vremenska baza 20ns/div~2uS/div korak, minimum opsega > 10ns			
		Opseg podešavanja vremena : isključeno, 100ms, 500ms, 1S, 2s, 5s, 10s, beskonačan izbor		
Kalibracioni Signal	Amplituda	0.5Vp-p ≤±1%		
	Frekvencija	100Hz, 1KHz, 10KHz, 100KHz SQUARE WAVE		
Izlazni interfejs	Izlazni interfejs	USB, RS232 interfejs		
Memorija	Memorija talasnih oblika	10 grupa		
	Memorija podešavanja	10 grupa		
Generalno	Napon napajanja	AC100V~240V ±10%		
	Frekvencija	45Hz~440HZ ±5%		
	Potrošnja energije	oko 30W		
	Veličina i težina	300mm*150mm*130mm, 2.5kg		

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445, skype: Milorad Saric
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach