

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/oscyloskop-cyfrowy-dst1102b-produkcji-tekway-p-70.html>

Oscyloskop cyfrowy DST1102B produkcji Tekway

Cena brutto	1 470,00 zł
Cena netto	1 195,12 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	(762)
Producent	Tekway

Opis produktu

Oscyloskop cyfrowy DST1102B produkcji Tekway

2 x 100MHz

Specyfikacja modelu DST1102B:

- szerokość pasma: **100MHz**
- liczba kanałów: **2**
- częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym: **1GSa/s**
- próbkowanie ekwiwalentne: **50GSa/s**
- długość rekordu: **1M punktów**
- szybkość odświeżania: **2000 wfms/s**
- duży ekran **LCD TFT 7"**
- rozdzielczość ekranu: **800x480**
- komunikacja USB z komputerem
- możliwość zapisywania na pendrive USB

Porównanie parametrów technicznych oscyloskopów cyfrowych Tekway z serii DST1000B:

Model	DST1062B	DST1102B	DST1202B
Szerokość paśmie: / Bandwidth	60 MHz	100 MHz	200 MHz
Długość rekordu: /Record length	1Mpoints (1024k points)		
Długość rekordu: /Memory Depth	1Mpoints	1Mpoints	1Mpoints

	(4k, 20k, 40k, 512k)	(4k, 20k, 512k, 1M)	(4k, 20k, 40k, 512k, 1M)
	przełączane	przełączane	przełączane
Liczba kanałów / Channels	2 kanały + ext / two Channels + External Trigger		
Próbkowanie w czasie rzeczywistym / Real-time Sample Rate	1GSa/s	1GSa/s	1GSa/s
Próbkowanie ekwiwalentne / Equivalent Sample Rate	50 GSa/s	50 GSa/s	50 GSa/s
Czas narostu / Rise Time	5.8 ns	3.5 ns	1.75 ns
Zakresy podstawy czasu / Time Base Range	4 ns/div to 40 s/div	4 ns/div to 40 s/div	2 ns/div to 40 s/div
Czułość pionowa / Vertical Sensitivity	2 mV/div to 5 V/div	2 mV/div to 5 V/div	2 ns/div to 50 s/div
X-Y Operation	Bandwidth	60 MHz	100 MHz
	Phase Difference	± 3°	
Wyzwalanie / Trigger Modes	Auto, Normal, Single SEQ, Edge, Pulse Width, Slope, Overtime, Video		
Źródła wyzwalania / Trigger Sources	CH1, CH2, Ext, Ext/5, AC Line, Alternate		
Trigger Sensitivity	≥1DIV		
Trigger Coupling	DC, AC, HF-reject 80kHz, LF-reject ca. 150kHz, Noise reject, 50% Taster,		
ACQ	Sample, Peak Detect, Average		
max waveform rate	2000 wfms/s		

Common Parameters	
Input Impedance	1 MOhm±2% 20 pF±3pF
Time Base Precision	±150ppm
Vertical Sensitivity	2 mV/div to 5 V/div (>10mV/div ±3%)
Vertical Resolution	8 bits
Input Coupling	DC, AC, Ground
Maximum Input Voltage	300 V (DC + AC peak)
Automatic Measurements	Vpp, Vamp, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vavg, Vrms, Preshoot, Overshoot, Frequency, Period, Rise Time, Fall time, Positive Width, Negative Width, Positive Duty Cycle, Negative Duty Cycle, Delay 1?2, Delay 1?2
Cursor Measurements	Manual, Track and Auto Measure modes
Math	+ , - , x , / , FFT
Storage	Internal:10 Waveforms and 10 Setups
I/O	USB:BMP, Waveforms and Setups
Display	USB Device,USB Host Front
Power	simple active color TFT (64K, Color LCD), 800 x 480
Weight	Worldwide Use, 100 - 240 V / 50 VA Max
	2.5 kg

Zestaw zawiera:

- oscyloskop cyfrowy Tekway **DST1102B** -1szt.
- sonda oscyloskopowa z wbudowanych dzielnikiem 1:1 / 1:10- 2szt.
- przewód USB- 1szt.

-
- przewód sieciowy - 1szt.
 - instrukcja w j. angielskim -1szt.
 - płyta CD z oprogramowaniem-1szt.

Gwarancja:

- 24 miesiące

Zdjęcia:

Uwaga: na zdjęciach prezentowany jest model Tekway DST1062B. Wszystkie modele z serii DST1000B mają identyczny wygląd zewnętrzny tj. modele DST1062B, DST1102B oraz DST1202B