

Logikai analizátor GW INSTEK GLA-1000 sorozat

Tulajdonságok

- 32 / 16 Bementi csatorna
- Időanalízis: 200MHz-ig belső mintavétellel
- Állapotanalízis: 100MHz-ig külső órajellel
- Memóriamélység: 2Mbit / 1Mbit (fél / összes csatorna)
- Advanced Trigger: Count, Page, Time Delay, és Clock Event Delay
- Adattömörítés: 255-szörös mintavételig
- Minősítő feltételek (Enable Quaifier): High / Low szint, Delay funkció
- Szignál analizáló: I² C, RS-232 protocol, szignál statisztika
- File exportálás: Signal Data, operációs beállítások, kijelző-kép
- Manuális trigger indító gomb
- Interfész: USB 2.0 (1.1 kompatibilis)
- Tápfeszültség: USB-ről



Specifikáció 1/2

		GLA-1016	GLA-1032	GLA-1132
Csatornák		16	32	32
Memória Összesen / Csatornánként		4Mbit / 256kbit	4Mbit / 128kbit	32Mbit / 1Mbit
Interfész		USB 2.0 (1.1)		
Operációs rendszer		Win98 / 98SE / ME / 2000 / XP		
Időanalízis		Maximum 200MHz		
Állapotanalízis		0.001Hz – 100MHz		
Trigger	Csatorna	16 (GLA-1016), 32 (GLA-1032, GLA-1132)		
	Állapot	Edge / Pattern		
	Elő / utótrigger	0% - 100%		
	Szint	1		
	Treshold	+6V - -6V		
	Pontosság	±93mV		
	Számlálás	1 – 65535		
	Page	Maximum 8191		
Bemenet	Max. bemeneti feszültség	±30V		
	Impedancia	500kΩ / 10pF		
Minősítő (Enable Qualifier)	Csatorna	16 (GLA-1016), 32 (GLA-1032, GLA-1132)		
	Engedélyezett állapot	Érdektelen, Low, High		
	Engedélyezett Delay	1 – 65535ms		

Logikai analizátor GW INSTEK GLA-1000 sorozat

Specifikáció2/2

		GLA-1016	GLA-1032	GLA-1132
Data	Skew	< 1.5ns		
	Sűrített csatorna	16 (GLA-1016), 24 (GLA-1032, GLA-1132)		
	Sűrítési arány	Maximum 255		
	Szignál statisztika	Pozitív / Negatív, Teljes ciklus		
	Protokol analízis	I ² C, RS-232		
Áramfelvétel	Nyugvó állapotban	Maximum 200mA		
	Munka közben	Maximum 400mA		
Teljesítményfelvétel	Nyugvó állapotban	Maximum 1W		
	Munka közben	Maximum 2W		
Tápfeszültség	Interfész	USB		
	Működési feszültség	4.5V – 5.5V		
Hőmérséklet	Használatkor	0°C - 50°C		
	Tároláskor	-40°C - 80°C		
Méret / Tömeg		102 x 39 x 137 mm, 340g		
Tartozékok		Hordtáska, jelkábelek, csipeszek, USB-kábel, Szoftver		

