

PC-OSZCILLOSZKÓP PICO 4225 / 4425

Tulajdonságok

- Nagyfelbontású PC-alapú Digitális Tárolós oszcilloszkóp és Spektrumanalizátor
- Autódiagnosztikai mérésekhez optimalizált tulajdonságok és szoftver
- 200V maximális bemenet



Specifikáció

Típus	4225	4425
Sávszélesség	20MHz (10MHz \pm 50mV-os tartományban)	
Mintavételi sebesség (egyszeri lefutású jelek esetén)	1 csatorna: 400MS/s 2 csatorna: 200MS/s 3 és 4 csatorna: 100MS/s	
Csatornák száma	2	4
Függőleges felbontás	12 bit	
Megnövelt függőleges felbontás	16 bit	
Pontosság	\pm 1%	
Érzékenység	10mV / osztás – 40V / osztás	
Bemeneti tartományok	\pm 50mV - \pm 200V, 12 méréstartományban	
Bemenet	1M Ω párhuzamosan 24pF	
Bemeneti csatolás	AC/DC	
Túlfeszültség védelem	\pm 250V	
Puffer memória	250MS megosztva az aktív csatornák között	
Jelalak puffer	10000 jelalak	
Időalap	100ns / osztás – 5000s / osztás	
Trigger	Auto, ismétlődő, egyszeri	
Kiegészítő triggererek	Rising edge, falling edge, edge hiszterézissel, pulse width, runt pulse, dropout, windowed	
Spektrum analízátor	Sávszélesség: 20MHz Frekvencia tartomány: DC-20MHz Kijelzés módok: magnitúdó, csúcstartás, átlag	
PC csatlakozás	USB 3.0 (USB 2.0 kompatibilis)	
Tápellátás	USB-portról	
Méret / tömeg	190 x 160 x 40mm / 900g	
Szoftverek	PicoScope 6 Automotive (oszcilloszkóp, spektrumanalizátor, multiméter szoftver)	
Tartozékok	USB kábel, PicoScope 6 Automotive CD-ROM	
Ajánlott minimális PC-konfiguráció	Processzor: 1,2GHz Memória: 512MB (XP), 1GB (Vista) Operációs rendszer: Windows XP SP3, Vista, Windows 7, Windows 8 (32 vagy 64 bit) Portok: USB 2.0 kompatibilis port minimum, USB 3.0 ajánlott	