



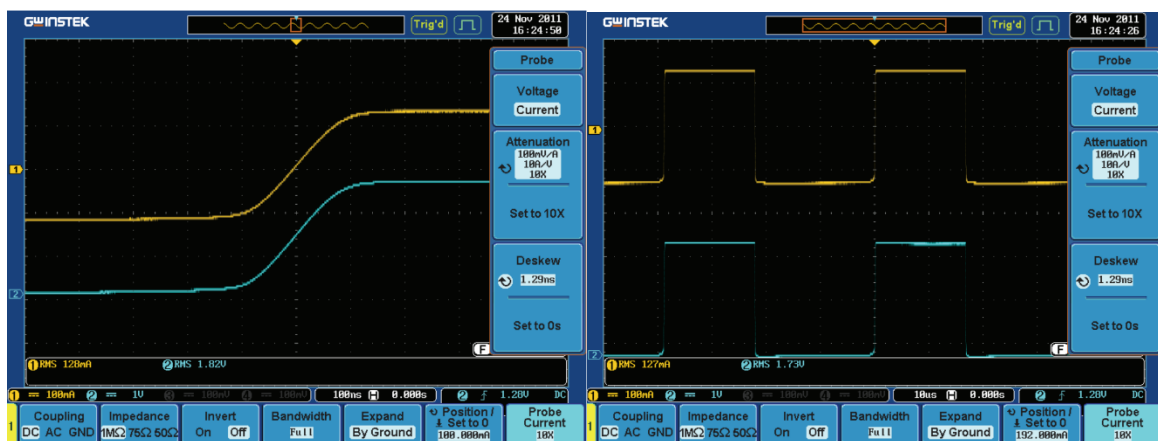
GW INSTEK
Simply Reliable

GKT-100 Przystawka Desksew

GKT-100 to przystawka wykorzystywana do kompensacji czasu opóźnienia propagacji sygnału pomiędzy sondą napięciową a prądową podczas pomiaru mocy oscyloskopem z serii GDS-3000.

Proces kalibracji desksew polega na podłączeniu do oscyloskopu za pomocą przewodu USB, przystawki desksew. Następnie sondę prądową zapinamy na przystawce zgodnie z kierunkiem prądu, natomiast sondę napięciową przypinamy do portu JP2, a uziemienie sondy do portu JP1.

Po zamontowaniu sond, użytkownik przechodzi do modułu pomiaru mocy i kalibracji desksew w oscyloskopie GDS-3000, wybiera tryb Autoset i kanał z podłączoną sondę prądową, następnie ustawiamy czas opóźnienia sondy prądowej, jeżeli jest to wymagane analogicznie powtarzamy proces dla sondy napięciowej.



Rys. 1 Przebieg sygnału sondy prądowej i napięciowej po kalibracji Desksew

Dane techniczne	
Temperatura	Otoczenia: -10...55°C Przechowywania: 20...60°C (bez kondensacji)
Wilgotność względna	Pracy: 93% (dla temp. <40°C) 65% (dla temp. 41...60°C) Przechowywania: 90% (dla 65°C przez 24 godz.)
Wysokość	Pracy: do 4570 m (15,000ft) Przechowywania: do 15244 m (50,000 ft)