

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/utg9504t-generator-funkcyjny-500mhz-p-9918.html>

UTG9504T generator funkcyjny 500MHz

Cena brutto	18 000,00 zł
Cena netto	14 634,15 zł
Dostępność	Towar na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTG9504T
Producent	Uni-t
Maksymalna częstotliwość	500 MHz
Ilość kanałów analogowych	4
Częstotliwość próbkowania	2.5 GSa/s
Rozdzielczość pionowa	14 bit
Przekatna ekranu	10.1"

Opis produktu

UTG9504T generator funkcyjny 500MHz

W UTG9000T serii jest 4 kanały generator przebiegów i jest w stanie, aby zapewnić bardziej wielu funkcji, takich jak hałas, IQ sygnałów i PRBS itp.

Maksymalna częstotliwość wyjściowa serii wynosi 600MHz, a maksymalna częstotliwość próbkowania wynosi do 2.5GSa/s.

Generuje dokładny i stabilny kształt fali, który przyjmuje bezpośredni

Technologia syntezy cyfrowego (DDS). Seria zapewnia wysoką wydajność i wiele funkcji o wysokiej rozdzielczości (1μHz).

Z super screen 10.1 inches & rational układ jest, aby zwiększyć poziom komfortu i poprawić wydajność utt9604t użytkowników pracy.

10.1 cal duży ekran dotykowy

10.1 cali pojemnościowy ekran dotykowy o rozdzielczości 1280*800,
Nowy projekt interfejsu użytkownika zapewnia inne wrażenia użytkownika.

Wyjście 4-kanałowe, 4 tryby funkcji skanowania

Ze standardowym analogowym 4-kanałowym wyjściem, 4 tryby funkcji skanowania: liniowy, logarytmiczny, krok, lista

O wysokiej precyzji miernik częstotliwości

100mHz ~ 800MHz 8-bit wysokiej precyzji miernik częstotliwości, który może mierzyć częstotliwość, okres, cykl pracy, pozytywne szerokości impulsu i szerokości impulsu ujemnego zewnętrznych sygnałów wejściowych

Wiele trybów modulacji i wiele arbitralnych przebiegów wyjściowych

Obfite typy modulacji analogowej i cyfrowej obejmują: AM,FM,PM,DSB-AM,QAM,ASK,FSK,3FSK,4FSK,PSK,BPSK,QPSK,OSK,PWM,SUM

Aby zaspokoić potrzeby większej liczby testów systemu nauczania lub komunikacji.
Wbudowane ponad 200 rodzajów arbitralnych przebiegów powszechnie używane, inżynieria, bioelektryczność, medyczne, standardowe, matematyczne, funkcje trygonometryczne, odwrotne trójkąty, złożone przebiegi itp. do klasyfikacji

Wyjście protokołu

Trzy standardowe wyjście protokołu cyfrowego: SPI, IIC, UART

Z falą pseudo-losową PRBS i funkcją stosunku sygnału do szumu

Szybkość błędu bitowego szybkiej transmisji kanału szeregowego

Może być testowany przez wysyłanie kodów PRBS. Jednoprzyciskowy stosunek sygnału do szumu:

Funkcja superpozycji szumów obsługuje nakładanie szumu gaussa na główny sygnał wyjściowy, który może być użyty do testowania działania przeciwzakłóceniewego urządzenia.