

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
CZĘŚĆ II

1. Oscyloskopy cyfrowe czterokanałowe 2 szt.

Zamawiany oscyloskop muszą spełniać następujące wymagania:

1.1. Wymagane parametry techniczne:

- a) Pasmo przenoszenia: minimum 70 MHz
- b) Ilość kanałów analogowych: minimum 4
- c) Głębokość pamięci: 100 kpts
- d) Częstotliwość próbkowania: min 1 GSa/s na kanał
- e) Zakres podstawy czasu: 5 ns/dz - 50 s/dz
- f) Czulość pionowa: minimum 2 mV/dz do 5 V/dz
- g) Wielkość kolorowego wyświetlacza: minimum 8,5 cala
- h) Rozdzielczość wyświetlacza: minimum 800 x 480 pikseli
- i) Szybkość odświeżania: minimum 50 tys. przebiegów na sekundę
- j) Możliwość rozbudowy o przynajmniej 8 kanałów cyfrowych
- k) Możliwość rozbudowy o testowanie maskami
- l) Możliwość w przyszłości rozbudowy pasma do przynajmniej 200 MHz
- m) Możliwość rozbudowy o moduły LAN/VGA i port GpiB
- n) Zintegrowany generator 1 kanałowy 20 MHz, sinusoida, prostokąt, puls, trójkąt
- o) Możliwość rozbudowy o zintegrowany woltomierz
- p) Zautomatyzowane pomiary: napięcie, amplituda, czas (długość okresu) i częstotliwość, przesunięcie fazowe
- q) Funkcje matematyczne: dodawanie i odejmowanie sygnałów
- r) Możliwość zapisu zarejestrowanych przebiegów na pamięć USB
- s) Maksymalne wymiary: 390mm x 205mm x 150mm
- t) Waga: maksymalnie 3,9kg

1.2. Wymagane wyposażenie dodatkowe:

- a) Kabel zasilający z wtyczką sieciową
- b) 4 przewody z sondami oscyloskopowymi z dzielnikami 10:1, 1:1
- c) Dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi oscyloskopu (podręcznik użytkownika) **w języku polskim lub angielskim**