

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia – 35/D/ApBad/2017

I. Przedmiot.

Dostawa oscyloskopu z wbudowanym miernikiem.

II. Opis przedmiotu.

Oscyloskop z wbudowanym miernikiem o następujących cechach:

- Pasmo pracy 200 MHz
- 4 kanały analogowe
- 8 kanałów cyfrowych
- Możliwość rozbudowy pasma do 200 MHz poprzez klucz programowy
- Próbkowanie 2 GSa/s przy połowie kanałów i 1 GSa/s przy pracy pełnokanałowej
- Szybkość odświeżania przebiegów 50.000 razy na sekundę
- Pamięć do 1MPkt/kanał
- 64 poziomy jasności świecenia ekranu
- Czułość napięciowa 1 regulowana w zakresie 1mV/dz – 5V/dz
- Podstawa czasu regulowana w zakresie 2 ns/div to 50 s/div
- Wbudowany generator funkcyjny do 20MHz oraz cyfrowy miernik napięcia (DVM)
- Zestaw sygnałów testowych/edukacyjnych (EDK)
- Funkcja segmentacji pamięci
- Wyzwalanie/analiza protokołów I2C/SPI, RS-232/UART, CAN/LIN
- Funkcja przeprowadzania testów z wykorzystaniem masek (sprzętowo)
- Funkcjonalność dwufunkcyjnych wciskanych pokręteł
- Interfejs LAN/VGA oraz USB
- Wyświetlacz min. WVGA 8,5 cala
- Komplet sond pasywnych i sonda logiczna
- Impedancja wejściowa $1\text{ M}\Omega \pm 2\%$ (11 pF)
- Osłona przedniego panelu z torbą transportową
- Waga 3.9
- Elektroniczna wersja instrukcji użytkownika w j. polskim.
- Gwarancja 5 lat

Dopuszczamy urządzenia i elementy wyposażenia powystawowe.

Termin dostawy – **nie później niż 28.12.2017**