Opis przedmiotu zamówienia

Oscyloskop

* częstotliwością próbkowania min. 1 GSa/s na kanał
* ilość kanałów: min 4
* Szerokość pasma: min. 200MHz
* Rozdzielczość wyzwanalnia max. 1 ns
* Maksymalna długość zapisu: min 7 Mpts/ch
* Technologia SPO:
  + Szybkość przechwytywania przebiegów do min. 100000 wfm/s (tryb normalny) i 400 000 wfm/s (tryb sekwencyjny)
  + Obsługa 256-stopniowej gradacji intensywności i trybów wyświetlania temperatury barwowej
  + Długość zapisu do 7 Mpts/ch, łącznie 14 Mpts
  + Cyfrowy system wyzwalania
* Wyzwalanie: Edge, Slope, Pulse, Window, Runt, Interval, Dropout
* Wyzwalanie i dekoder magistrali szeregowej, obsługa protokołów I2C, SPI, UART, CAN, LIN (standard) oraz CAN FD, FlexRay, I2S
* Skala napięcia od 0.5 mV/div do 10 V/div
* Tryb 8-bitowy
* Tryb akwizycji segmentowej (Sequence), dzielący maksymalną długość zapisu na wiele segmentów (do min. 75 000)
* Funkcja automatycznego pomiaru min. 30 parametrów
* Dwa ślady matematyczne, obsługa 1 Mpts FFT, +, -, x, ÷, d/dt, ∫dt, √, średnia, ERES i edytor formuł
* Funkcje przetwarzania i analizy danych, takie jak wyszukiwanie, nawigacja, test maski, wykres Bode'a, analiza i licznik
* Wyświetlacz min 7" o rozdzielczości 800×480;
* Interfejsy: USB Host, USB Device (USBTMC), LAN, Pass/Fail, Trigger Out
* Możliwa obsługa przez port LAN