

Nr sprawy: KP-272-PNU-44/2021

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1: Miernik przebiegów szybkozmiennych sztuk 1

- szerokość pasma - min 100MHz;
- liczba kanałów - min 2;
- próbkowanie przetwornika AD w czasie rzeczywistym - min 1GSa/s;
- przekątna ekranu - min 7 cali;
- rozdzielczość ekranu - min 800x480;
- ilość pomiarów automatycznych - min 32;
- wymagana analiza widmowa FFT oraz funkcje matematyczne;
- wejście zewnętrznego wyzwiania EXT;
- tryby wyzwiania - Edge, Pulse width, Video, Slope;
- wymagana możliwość zapisu przebiegów;
- wymagana komunikacja z komputerem PC;
- sonda oscyloskopowa z wbudowanym dzielnikiem napięcia x1/x10 oraz przewód BNC-krokodyl.

Gwarancja minimum 24 miesiące.

Część 2: Przenośny analizator widma sztuk 1

- wyświetlacz LCD;
- zasilanie akumulatorowe - min 10 godzin pracy;
- ładowanie akumulatora bez wyjmowania akumulatora;
- metalowa obudowa;
- złącza antenowe SMA 50 Ω;
- ilość złącz antenowych - min 2;
- dedykowane anteny w zestawie - min 3;
- rozdzielczość amplitudy - 0,5 dBm;
- rozdzielczość częstotliwości - min 1 kHz;
- etui na urządzenie w zestawie;
- współpraca z Windows, Linux, Mac OS.

Gwarancja minimum 24 miesiące.

Część 3: Miernik uniwersalny sztuk 16

- pomiar prądu AC/DC;
- pomiar napięcia AC/DC;
- pomiar rezystancji;
- pomiar pojemności;
- pomiar częstotliwości;



- automatyczne wyłączenie;
- wyświetlacz LCD;
- tester diod;
- brak możliwości automatycznego doboru zakresu;
- zakres pomiarowy napięcie stałe DC min - 200 mV;
- zakres pomiarowy napięcie stałe DC max - 1000 V;
- zakres pomiarowy napięcie zmienne AC min – 2 V;
- zakres pomiarowy napięcie zmienne AC max – 750V;
- zakres pomiarowy prąd stały DC min - 2 mA;
- zakres pomiarowy prąd stały DC max - 20 A;
- zakres pomiarowy prąd zmienny AC min - 20 mA;
- zakres pomiarowy prąd zmienny AC max – 20A;
- zakres pomiarowy rezystancji min - 200 Ω;
- zakres pomiarowy rezystancji max - 200 MΩ;
- zakres pomiarowy pojemności min - 2 nF;
- zakres pomiarowy pojemności max - 20 μF;
- zakres pomiarowy częstotliwości min - 2 kHz;
- zakres pomiarowy częstotliwości max - 20 kHz;
- przewody diagnostyczne w zestawie;
- zasilanie bateryjne – 9V.

Gwarancja minimum 24 miesiące.

