**Opis przedmiotu zamówienia**

**Oscyloskop cyfrowy – 6 sztuk**

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna** | |
| **Atrybut** | **Opis/wymagane parametry techniczne** |
| Typ urządzenia | Oscyloskop cyfrowy czterokanałowy |
| Zastosowanie | Oscyloskop cyfrowy przeznaczony do celów edukacyjnych - nauka w zawodzie technik mechatronik. |
| Pasmo przenoszenia | 80 MHz |
| Wyświetlacz | Kolorowy ekran TFT |
| Wielkość ekranu | min. 17,7 cm (7") |
| Zakres podstawy czasu | 2 nS-100 S/div |
| Odchylenie pionowe | 500 μV - 10 V/di |
| Opór pozorny wejścia | 1 MOhm |
| Sprzężenie wejść | AC/DC/GND |
| Zakres napięcia wejściowego | 500µV/div bis 10V/div |
| Zasilanie | 100-240 Vrms, 45Hz do 440 Hz, V/AC |
| Ilość wejść analogowych | 4 |
| Kalibracja | fabryczna |
| Interfejsy | Złącze męskie USB 2.0 A , Złącze męskie USB 2.0 B |
| Kategoria pomiarowa | CAT I, CAT II 300 V |
| Rozdzielczość pomiarowa | 8 Bit |
| Głębokość pamięci/kanał | 64 kpts |
| Częstotliwość próbkowania/kanał | 1 GSa/s |
| Gwarancja | Min. 24 miesiące gwarancji producenta od daty dostawy.  Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. |