

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa 1 sztuki systemu akwizycji danych (DAQ) z jednostką bazową z funkcjami multimetru z możliwością instalacji kart pomiarowych o różnej funkcjonalności oraz kompatybilnych kart pomiarowych:

- Obsługa za pomocą przycisków oraz kolorowego ekranu dotykowego o średnicy co najmniej 5 cali;
- Wbudowany multimetr 6.5-cyfry:
 - Pomiar napięć DC do co najmniej 1000V;
 - Pomiar rezystancji w trybie 2-przewodowym w zakresie co najmniej od 10 μ Ohm do 100 MOhm;
 - Pomiar pojemności w zakresie co najmniej 0.1 pF do 100 pF;
 - Pomiar termopar, termistorów oraz innych czujników temperatury;
 - Pomiar prądów DC do co najmniej 3A;
- Dwa sloty do instalacji kart pomiarowych;
- Dostępne darmowe sterowniki LabView oraz IVI;
- Interfejsy komunikacyjne: co najmniej USB oraz LAN;
- Zasilanie 230V;
- Gwarancja: minimum 12 miesięcy;

Specyfikacja kart pomiarowych:

Karta pomiarowa (1) - 1 sztuka:

- Uniwersalna karta I/O;
- Ilość wejść analogowych: 20;
- Kompensacja CJC na karcie;
- Złącza śrubowe na przewody pomiarowe;
- 2 analogowe wyjścia;
- 16 wyjść cyfrowych;

Karta pomiarowa (2) - 1 sztuka:

- Ilość wejść analogowych: 40;
- Kompensacja CJC na karcie;
- Złącza śrubowe na przewody pomiarowe;