

Oznaczenie sprawy:
CRZP/281/009/D/16, ZP/70/WETI/16

Opis przedmiotu zamówienia

część I zamówienia – 3 szt. oscyloskopów dla Katedry Metrologii i Optoelektroniki WETI

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby zamawiającego 3 szt. oscyloskopów o niżej opisanych minimalnych parametrach:

Lp.	Parametry wymagane
1	Pasma analogowe min. 50MHz
2	Minimum 2 kanały analogowe
3	Próbkowanie minimum 1GS/s w każdym kanale
4	Długość rekordu akwizycji min. 2,5k punktów (w każdym kanale)
5	Minimum 34 pomiarów automatycznych, w tym FFT wyliczane z min. 2048 punktów
6	Funkcja „auto setup”
7	Wyświetlacz TFT o przekątnej min. 7”
8	Impedancja wejściowa 1M Ω równolegle z 20pF
9	Sprzężenie AC, DC oraz GND
10	Regulacja offset'u w zakresie min.: 2 mV do 200 mV/dz: ± 1.8 V >200 mV do 5 V/dz: ± 45 V
11	Czułość wejściowa w zakresie min. od 2mV do 5V/dz
12	Zakres podstawy czasu w zakresie min. od 5ns do 50s/dz
13	Funkcja detekcji pojedynczych „szpilek” o czasie trwania nieprzekraczającym 12ns
14	Możliwość wyzwalania się na zadaną szerokość impulsu w zakresie min. od 33ns do 10s
15	Możliwość regulacji czasu trwania poświaty (luminofor cyfrowy), w tym również funkcja nieskończonej poświaty
16	Wyposażenie w 2 sondy napięciowe o paśmie min. 50MHz
17	Min. 3 lata gwarancji na oscyloskop
18	Oprogramowanie do komunikacji z PC

Oznaczenie sprawy:
CRZP/281/009/D/16, ZP/70/WETI/16

Opis przedmiotu zamówienia

część II zamówienia – 1 szt. zasilacza UPS dla Katedry Sieci Teleinformatycznych WETI

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby zamawiającego 1 szt. zasilacza UPS o niżej opisanych minimalnych parametrach:

Obudowa Rack: 2U

Moc pozorna: min. 1500 VA

Moc rzeczywista: min. 900 Wat

Napięcie wejściowe: 230 V

Układ AVR

Maks. Czas przełączenia na baterię: 4ms

Start bez zasilania z sieci.

Gniazda wyjściowe: min. 4x IEC 320 C13