

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu do testowania okablowania i sieci.

Specyfikacja techniczna:

Rodzaj urządzenia	Tester sieciowy
Typ złącza	RJ-45
Sygnal dźwiękowy	Tak
Źródło zasilana	Akumulator Lithium-ion, 3.6 V, 6400 mAh
Zasilanie	Wejście: 100 do 240 VAC \pm 10%, 50/60Hz Wyjście: 15 VDC, 2 A maximum
Wyświetlacz	800 x 480 dotykowy, kolorowy, pojemnościowy

Funkcje:

- Testowanie wydajności kabla do 10GBASE-T poprzez pomiary oparte na częstotliwości;
- Zawiera funkcje sieciowe: diagnostyka najbliższego przełącznika, nazwa przełącznika, nazwa VLAN, numer portu, szybkość transmisji danych, ping IPv4 i IPv6;
- Weryfikacja Power over Ethernet (PoE) – wykrywa klasę, moc oraz wykonuje test obciążenia PoE z podłączonego przełącznika;
- Pokazuje długość przewodu, mapę połączeń i odległość od zwarcia lub przerwy;
- Wykrywa uszkodzenia takie jak: przerwa, zwarcie, pary skrzyżowane, pary odwrócone;
- Wykrywa sygnały: telefoniczny, Ethernet;
- Analogowe i cyfrowe tonowanie;
- Migający port;
- Drukowanie raportów, zarządzanie wynikami;

Wyposażenie dodatkowe (w komplecie):

- Identyfikatory linii (1 do 6);
- Adapter RJ-45/F;
- Ładowarka sieciowa;
- Kabel połączeniowy RJ45-RJ45;
- Sonda o specyfikacji:

Typ urządzenia	Sonda
Testy, narzędzia i pomiary	Długość, tonowanie, testy ciągłości, diagnoza połączeń Ethernet

Funkcje	<ul style="list-style-type: none">• Diody LED do wskazywania stanu pracy i poziomu naładowania baterii• wyodrębnienie poszczególnych par przewodów za pomocą zmiany tonu• Automatyczne wyłączenie• Kółko regulacyjne• Możliwość mapowania par żył,
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	22,2 cm x 4,8 cm x 3,2 cm
Normy zgodności:	EN 61010-1 1. edycja, zmiany 1, 2, EN 61326-1
Bateria	<ul style="list-style-type: none">• Technologia: Alkaliczna• Napięcie: 9 V• Liczba dołączonych: 1• Wymagana liczba: 1• Czas pracy (do): 20 godzin

2. Gwarancja:

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia musi zapewnić udzielenie 24 miesięcznej gwarancji na dostarczone Urządzenie i oprogramowanie standardowe do Urządzenia, licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru przez obie Strony, w tym przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca zobowiązuje się usuwać wszelkie usterki i wady, które zostaną zidentyfikowane w trakcie eksploatacji danego Urządzenia zgodnie z instrukcją użytkownika, w okresie objętym gwarancją lub do dostarczenia Sprzętu wolnego od wad na zasadach określonych w umowie, w taki sposób, że przywróci mu pełną funkcjonalność. Gwarancji podlegają usterki, wady materiałowe i konstrukcyjne, a także nie spełnianie funkcji użytkowych Sprzętu, deklarowanych przez Wykonawcę.
3. Naprawy Urządzeń będą realizowane przy wykorzystaniu nowych, dedykowanych, oryginalnych nieregenerowanych, nieużywanych części podzespołów.
4. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług gwarancyjnych na poniższych zasadach:
 - 1) Usługa gwarancyjna będzie świadczona przez producenta Urządzenia lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,
 - 2) Usługa gwarancyjna będzie świadczona w miejscu instalacji Urządzenia, a jeśli naprawa w miejscu instalacji Urządzenia będzie niemożliwa - usługa gwarancyjna będzie świadczona w systemie door-to-door. Odbiór Urządzenia nastąpi w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godzinach od 8:00 do 16:00,
 - 3) Zgłoszenia będą przyjmowane przez Wykonawcę telefonicznie pod numerem lub drogą elektroniczną pod adresem: w dni robocze w godzinach od 8:00 do 16:00,
 - 4) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii Urządzenia, Wykonawca przystąpi do usuwania awarii nie później niż w ciągu następnego dnia roboczego licząc od dnia wystania zgłoszenia przez Zamawiającego,

Załącznik nr 1
Opis przedmiotu zamówienia

- 5) Wykonawca maksymalnie w ciągu 21 dni roboczych od momentu otrzymania zgłoszenia, dokona skutecznej naprawy Urządzenia,
- 6) Zamawiający dopuszcza możliwości naprawy Urządzenia w siedzibie Zamawiającego,
- 7) Naprawy będą realizowane zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważnej.