Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 06:54

Link do produktu: https://sklep.vega-tronik.eu/tester-okablowania-sieci-lan-rj-11-12-45-bnc-p-12230.html



Tester Okablowania Sieci LAN (RJ 11,12,45, BNC)

Cena	**250,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**19254**
Producent	**LogiLink**

Opis produktu

Tester Okablowania Sieci LAN (RJ 11,12,45, BNC)



Opis:

Dostawcą urządzenia jest renomowana niemiecka firma LogiLink.

Oferowany tester jest narzędziem do szybkiego i wygodnego sprawdzenia poprawności połączeń przewodów teleinformatycznych, telefonicznych oraz koncentrycznych. Tester przeznaczony jest do testowania sieci i przewodów wykonanych z każdego rodzaju skrętki, zarówno nieekranowanej (UTP) jak i ekranowanej (FTP, STP), przewodów telefonicznych 2, 4 i 6-ścio żyłowych oraz kabli koncentrycznych. Tester pozwala na sprawdzenie zarówno poprawności połączeń jak i zgodności ze standardami T568A/B T258A, 10Base-T oraz Token Ring. Tester posiada gniazda RJ45 oraz adaptery RJ45-BNC i RJ45-RJ12/11 - tak więc testowane kable powinny być zakończone takimi właśnie wtyczkami.

Tester składa się z dwóch części: jednostki głównej-nadajnika oraz odbiornika pozwalających na wygodne testowanie elementów sieci o długości do 200m.
Kable można testować na dwa sposoby - lokalnie, używając wyłącznie jednostki głównej lub zdalnie, używając jednostki głównej i odbiornika. Testowanie lokalne jest wygodne w przypadku sprawdzania kabli (patchcordów) zaś testowanie zdalne - w przypadku testowania ułożonych już odcinków sieci gdy oba końce testowanego odcinka znajdują się w odległych miejscach (np. na różnych piętrach)
Jeden koniec testowanego przewodu należy podłączyć do jednostki głównej (gniazdo MASTER), drugi koniec należy podłączyć do drugiego gniazda jednostki głównej (gniazdo REMOTE) lub do odbiornika. Po uruchomieniu testera diody LED oznaczone 1-8 oraz G (odpowiadające kolejnym żyłom i masie testowanego przewodu) powinny zapalać się w kolejności 1-2-3-4-5-6-7-8-G (dla kabla 8 żyłowego z ekranem). W przypadku testowania lokalnego zapalają się odpowiednie diody w górnym i dolnym rzędzie diód jednostki głównej, w przypadku testowania zdalnego zapalają się diody w górnym rzędzie jednostki głównej oraz odpowiadające im diody w odbiorniku. Brak świecenia którejkolwiek z diód oznacza przerwę w obwodzie żyły o danym numerze (G oznacza masę), zapalanie się kilku diód naraz oznacza zwarcie, zmieniona kolejność zapalanych diód oznacza niepoprawne połączenie. Obserwując zapalane diody i porównując odpowiednie diody w dwu rzędach nadajnika (lub w nadajniku i odbiorniku) można ustalić rodzaj błędnych połączeń oraz numery żył w których one wystąpiły. Przełącznik AUTO/MANUAL służy do ustawienia sposobu testowania - w trybie AUTO przejście do testu kolejnej żyły jest dokonywane automatycznie w tempie ok 1/s - w trybie

MANUAL testowanie kolejnej żyły wykonywane jest po przyciśnięciu przycisku TEST. Tryb MANUAL ułatwia diagnozę ewentualnych błędów połączeń.

Uwaga1!

Tester sprawdza poprawność połączeń wszystkich żył badanego kabla. Nie jest natomiast miernikiem przepustowości kabla, nie da się więc przy jego pomocy sprawdzić maksymalnej przenoszonej przez kabel prędkości transmisji.

Uwaga2!
Testów można dokonywać tylko przy przewodach odłączonych od sprzętu (aktywnej instalacji). Testy przeprowadzane na aktywnych kablach (pod napięciem, podłączonych np. do sieci LAN lub telefonicznej) mogą być przyczyną uszkodzenia testera.

Dane techniczne:

Typ badanych przewodów: RJ45, RJ12, RJ11, BNC
Maksymalna długość testowanych przewodów: do 200m
Napięcie zasilania: 9V (bateria 6F22 - brak w komplecie)
Wymiary jednostki głównej - nadajnika (długość/szerokość/wysokość): 81mm/57mm/24mm
Wymiary odbiornika (długość/szerokość/wysokość): 81mm/26mm/24mm
Masa (komplet nadajnik + odbiornik) : ok. 85g
Komplet zawiera jednostkę główną - nadajnik, odbiornik, 2 adaptery RJ45-BNC, 3 adaptery RJ45-RJ12/11, instrukcję obsługi oraz futerał-etui.