

# TESTER LAN CABLE TPT8020A

Tester firmy DADI Telecommunication Equipment to przenośny, łatwy w użyciu, tester okablowania z zaawansowanym szukaczem przewodów i testerem sieci LAN. Poza identyfikacją gniazdek, mapą połączeń, pomiarem długości kabla, diagnozowaniem usterek okablowania i wyszukiwaniem przewodów, TPT-8020A może być również wykorzystywany do wykonywania podstawowych testów w sieci LAN opartej o protokół IP. Zestaw składa się z testera, szukacza przewodów, zdalnego terminator R1, zestawu kabli pomiarowych z końcówkami RJ-45, RJ-11 i krokodylkami pozwalającymi wykonać pomiar dowolnego okablowania. Całość zapakowana w zgrabnej torbie pozwalającej na bezpieczne przenoszenie urządzenia wraz z akcesoriami.

## Testy okablowania

- Pomiar długości kabla z możliwością zdefiniowania pojemności elektrycznej mierzonego kabla - skrętka, telefoniczne, koncentryczny itp.
- Mapa połączeń: wyświetla mapę połączeń, test skrętki STP/UTP z diagnostyką błędów połączenia par według standardu T568A/B
- Generator sygnału: 4 rodzaje sygnału pozwalającego na odnalezieniu szukanego przewodu za pomocą dołączonego szukacza

## Testy sieci LAN/IP

- Identyfikacja portu: identyfikacja portu telefonicznego wraz z pomiarem napięcia, identyfikacja portu sieci Ethernet z informacją o prędkości i rodzaju połączenia aż do 1000Mbps, informacją o typie zakończenia sieciowego: NIC, HUB, SWITCH, POE
- Generowanie sygnału umożliwiającego identyfikację portu na urządzeniu sieciowym (błyskanie diody LED portu)
- Test ICMP ping z pomiarem utraconych pakietów i opóźnień
- Statyczny adres IP lub pobierany z DHCP wraz z możliwością wyświetlenia pobieranych danych
- Skanowanie segmentu sieci z informacją o aktywnych adresach IP / MAC

## Dodatkowe właściwości

- Automatyczne wyłączenie w celu oszczędzania baterii
- Podświetlany wyświetlacz LCD, komfortowa praca przy słabym świetle
- Menu w języku polskim
- Dostępne dodatkowe zdalne terminatory R2 - R8



