

## TESTER KABLI LAN

### 3665-20



- Testuje instalacje wykonane kablem telekomunikacyjnym typu skrętka o impedancji charakterystycznej 100  $\Omega$ , zarówno ekranowane jak i nieekranowane o kat: 3, 4, 5, 5e i 6
- Złącze pomiarowe RJ-45
- Pomiar długości kabla metodą reflektometryczną
- Zakres pomiaru długości od 2 do 300 m
- Pomiar odległości do miejsca uszkodzenia z wyświetleniem typu uszkodzenia
- Kompensacja prędkości propagacji sygnału w kablu (NVP)
- Test mapy przewodów po zakończeniu badanej linii (ośmiożyłowej) przy użyciu do tego terminatora (mapy) 9690 (jest w komplecie fabrycznym)
- Wykrywane typy uszkodzeń: rozwarcie, zwarcie, zamienione miejscami żyły danej pary, przestawione pary, rozczepione pary (zamienione przewody z różnych par)
- Test mapy kabli zarówno prostych jak i z przeplotem (10/100BASE, 1000BASE-T i 1000BASE-TX)
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny graficzny o rozdzielczości 128 na 64 punkty, z podświetleniem włączanym przyciskiem i wyłączanym automatycznie
- Rozdzielczość wskazania długości: 0,1 m
- Dokładność pomiaru:  $\pm 4\%$  w.w.  $\pm 1$  m (w.w. – wartość wskazywana)
- Możliwość identyfikacji jednocześnie 21 kabli w wiązce po zakończeniu ich czterema terminatorami (od 9690-01 do 9690-04 - wyposażenie dodatkowe) i terminatorem 9690 (w komplecie fabrycznym)

- Potwierdzenie dźwiękowe naciśnięcia przycisku i faktu wyświetlenia wyniku pomiaru
- Zasilanie z 2 baterii alkalicznych LR6 (AA)
- Funkcja testu baterii zasilających: sygnalizacja konieczności wymiany na nowe, gdy napięcie baterii spadnie poniżej 2,4 V, pulsuje wskaźnik baterii na wyświetlaczu
- Pobór mocy z baterii ok. 1,4 VA, czas pracy ok. 50 h (przy pomiarze co minutę)
- Funkcja automatycznego wyłączenia zasilania po 10 minutach braku naciśnięcia dowolnego przycisku
- Kontrola zużycia energii między pomiarami, gotowość do pomiaru przywracana automatycznie po naciśnięciu przycisku TEST
- Funkcja automatycznego wyłączenia podświetlenia wyświetlacza po ok. 20 sekundach
- Dopuszczalne napięcie wejściowe 3,3 V - wartość szczytowa między wyprowadzeniami złącza RJ-45
- Zakres temperatur pracy: od 0 do 40°C, przy wilgotności względnej  $\leq 80\%$ , brak kondensacji
- Zakres temperatur składowania: od -10 do 50°C, przy wilgotności względnej  $\leq 80\%$ , brak kondensacji
- Spełnia wymagania norm:  
Bezpieczeństwo: EN61010-1:2001, stopień zanieczyszczenia 2:  
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC):  
EN61326:1997+A1:1998+A2:2001+A3:2003
- Wymiary:  
(długość x szerokość x wysokość): 85 x 130 x 33 [mm]
- Masa ok. 160 g
- Wyposażenie standardowe (w komplecie fabrycznym): terminator 9690, futerał, instrukcje obsługi (w języku angielskim i polskim)
- Wyposażenie opcjonalne (za dodatkową opłatą):  
Terminatory: 9690-01 (ID od 1 do 5), 9690-02 (ID od 6 do 10), 9690-03 (od 11 do 15), 9690-04 (od 16 do 20), nesoser 9249 (mieści przyrząd, terminatory, kabel połączeniowy LAN -dostępny w handlu), instrukcję obsługi.



Jedyny, bezpośredni i wyłączny importeur przyrządów pomiarowych firmy HIOKI na Polskę

**LABIMED**<sup>®</sup>  
**ELECTRONICS**  
Sp. z o.o.

*Własny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny*

02-796 Warszawa, ul. Migdałowa 10,

tel./fax: 22 649-94-52, 648-96-84

www.labimed.com.pl

labimed@labimed.com.pl