

Tester sítí LAN až do Kategorie 6

EASLAN



- **Všechny testy kabelů – Základní až Kategorie 6** pro ověření strukturovaných kabeláží
Vyhovuje standardům TIA/EIA 568 Cat 6, ISO 11801 třída E, EN 50173
Frekvenční rozsah měření až do **300 MHz**
- **Sestava dvou přístrojů – master a slave, oba se vzájemným ovládáním**
- **Dvě možnosti užití**
Kompletní test instalace a zpracování certifikačního protokolu s využitím Easysoft software
Použití jako nezávislý měřicí přístroj - bez PC
- **Testy metalických i optických kabelů**
- **Testy sítí LAN, Ethernet, ATM, Token-ring, Gigabit-Ethernet**
- **Automatická identifikace zásuvky**
Tónový generátor pro vyhledání správného konektoru ve svorkovnicích a nástěnných skříňkách, nebo přípojných míst v počítačových sálech.
- **Možnost uložení až deseti měřených míst do paměti**
Každé z nich obsahuje vlastní autotest.
Paměť až na 1700 autotestů
- **Jednoduché použití a obsluha.**
- **Vestavěný interkom.**
V příslušenství na objednávku hlasová souprava.
- **Malá spotřeba.** Kapacita interních baterií (NiCd nebo NiMH) je až na 10 hodin provozu přístroje.



Měřené hodnoty:

Kontrola správnosti zapojení vodičů - Wire map

Délka:	0 – 300m ± 0,3m
Zpoždění průchodu signálu:	přesnost 10ns
Posuv zpoždění	
Útlum:	přesnost dle TIA úroveň III
Ztráty odrazem:	přesnost dle TIA úroveň III
TDR	
Poměr útlumu k přeslechu ACR, PSACR:	přesnost dle TIA úroveň III
DC odpor smyčky:	0 – 2000Ohm ± 0,5 Ohm
Přeslechy NEXT, PSNEXT, ELFEXT, PSELFEXT:	přesnost dle TIA úroveň III
Rušivé napětí	< 2V

Obecné parametry:

Šíře pásma	1 – 300MHz
Měření podle standardů	TIA/EIA 568 kategorie 3, 5, 5E, 6 (USA) ISO/IEC 11801 třída C, D, E (mezinárodní) IEEE 802.3 - 5 EN 50173 třída C, D, E (Evropa) AZ/NZS 3080 (jiné)
Měřené druhy kabelů Optické LAN	UTP, STP, ScTP, FTP, SFTP, SSTP, koax. kabel multimode a singlemode
Certifikace sítí	10BASE-2, 10BASE-5, 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, Ethernet, 4Mb-16Mb TOKEN-RING, ATM155 /51
Displej Vstup/výstup	grafický LCD 192x128 pixelů s podsvícením RS232 jack pro hlasovou soupravu
Napájení Rozměry Hmotnost Vyhovuje normě CE	6 x LR14 (10 hodin provozu při běžném použití) NiCd, NiMH akumulátory 260 x 166 x 60 mm 1,4 kg (bez příslušenství), 4,6 kg kompletní sada

Standardní dodávka

Tester Easylan
Vzdálená jednotka
2x síťový adapter
2x měřicí kabely Cat5E, RJ45
2x adapter RJ45
1x propojovací kabel pro kalibraci
1x seriový kabel RS232
Software Easysoft
Manuál
Brašna

Příslušenství na objednávku

Náhradní baterie AN 6010
Hlasová souprava ATL 305
Napaječ do auta ATL 306
Měřicí kabel RJ45 ATL 301
Adapter RJ45 ATL 303
Adapter BNC ATL 304
Kalibrační kabel ATL 302
Optický přijímač 850-1550nm
Světelný zdroj / multimode 850nm
Světelný zdroj / multimode 1300nm
Laserový zdroj / singlemode 1310nm
Laserový zdroj / singlemode 1550nm
Optický adapter FC/SMA/BIC/SC
Kalibrační protokol
Cat6/ClassE RJ45 měřicí kabel