

# Multi LAN 350



## Přístroj pro testování LAN strukturovaných kabeláží Frekvenční rozsah měření až 350 MHz

- **Výkonné nástroje pro vyhledávání závad**

Lokátor přeslechů (TDC) a lokátor poruch (TDR) pro lokalizaci přeslechů, závad na kabelech a vyhledání kabelů, rychlá automatická diagnostika závady kabelu za méně než 30 s.

- **Vyhledávání, hlasová komunikace a testování současně**

Tónový generátor pro vyhledání správného konektoru ve svorkovnicích a nástěnných skříňkách, nebo přípojních míst v počítačových sálech. Obvody pro plně duplexní hlasovou komunikaci připojenými sluchátky a mikrofonem přes testovaný kabel. Wire Map test z jedné strany (bez vzdálené jednotky).

- **Rozšířená databáze autotestů pro kompletní a rychlé testování LAN kabeláží**

- **Moderní konstrukce eliminuje potřebu použití speciálních měřicích kabelů a rozhraní**

Připojení přístroje běžnými kvalitními připojovacími kabely (Patchcord).

- **Měření podle světových standardů strukturované kabeláže CAT 6/ISO Tř. E**

- **Měření na kroucených párech**

- **Programové vybavení LANlink<sup>PLUS</sup> pro PC**

- **Kapacita interních baterií (NiMH) umožňuje až 10 hodin provozu přístroje**

- **Vyhovuje standardům TSB-67, TSB-95, TIA/EIA 568A, EN 50713, ISO 11801**

- **Široký displej s vysokým rozlišením a podsvětlením, rozhraní RS 232 a USB**



MultiLAN 350 Standard set

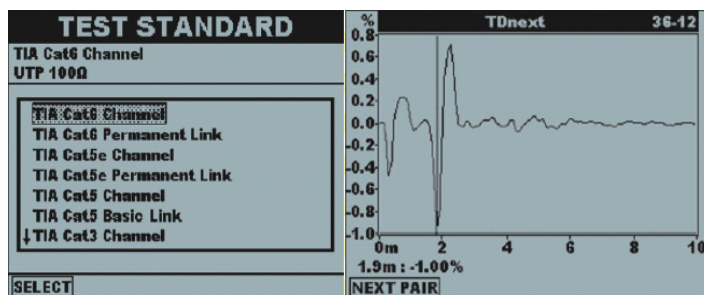


MultiLAN 350 Profi set

## Technické údaje:

Technická specifikace		
Funkce	Rozsah	Přesnost
NEXT, RemoteNEXT	Splňuje přesnost tř. III pro:	
PSNEXT, Remote PSNEXT	Baseline interface	
ELFEXT	Permanent Link	
PSELFEXT	Channel	
Útlum	Měřicí rozsah: 0 - 250 MHz	
Útlum odrazu	Zobrazený rozsah: 0 - 350 MHz	
ACR, Vzdálený ACR		
PSACR, Vzdálený PSACR		
Délka	0-300 m	$\pm (0,5m+3\%)$
Zpoždění	0-500 ns	$\pm (5ns+3\%)$
Odchylka zpoždění	0-500 ns	10ns
Impedance	35-180 $\Omega$	10%
DC odpor	0-200 $\Omega$	$\pm (\Omega+5\%)$
Wire Map	Detekuje všechna chybná zapojení	
TDR, Tdnext	Rozlišení 1 ns (0,1 m), zoom, volitelná šířka pulsu	

Všeobecné informace	
Normy	TSB 67, TSB 95, TIA/EIA 568-B TRÍDA III, TIA CAT 5E, 6 ISO 11801 TR. D (2002), E EN 50173 TR. D (2002), E
Typy kabelů	UTP, STP, ScTP, FTP
Displej	Grafický LCD s podsvícením 320x240 bodů
Paměť	1000 Autotestů
Propojení	Link adaptér Kanálový Link adaptér
Napájení	6xLR14 (oper. doba 10 hodin) NiMH dobíjecí baterie
Externí nabíječ	ano
Rozměry	265x110x185 mm
Hmotnost	2,1 kg (bez příslušenství)

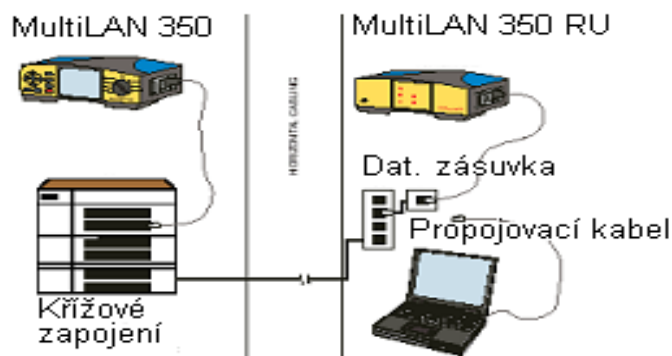


Autotest

Funkce Tdnext

MultiLAN 350 Standard set MI 2016 ST
Přístroj MultiLAN 350
Vzdálená jednotka MultiLAN 350 RU
2 x Link adaptér
2 x kanálový Link adaptér
2 x Brašna
LANlink PC software
Kabel RS 232
Uživatelský manuál
4 x Lokátor (#1 - #4)
Útlumový kalibrační modul
Napájecí adaptér
2 x sada sluchátek
12 x NiMH baterie

MultiLAN 350 Profi set MI 2016 PS
2 x Přístroj MultiLAN 350
2 x Link adaptér
2 x kanálový Link adaptér
2 x Brašna
LANlink PC software
Kabel RS 232
Uživatelský manuál
4 x Lokátor (#1 - #4)
Útlumový kalibrační modul
2 x napájecí adaptér
2 x sada sluchátek
12 x NiMH baterie



### Volitelné příslušenství pro MultiLAN 350

Sada Lokátorů II (#5-#16), 12ks	A 1043
Sada Lokátorů III (#17-#28), 12 ks	A 1044
Sada baterií NiMH	S 2019