

## (ADSL2+/DMM/TDR/Kábel követő)



A **TC-700 ADSL2+** tesztet speciálisan xDSL vonalak (xDSL beleértve: ADSL, ADSL2, ADSL2+, READSL stb.) tesztelésére és karbantartására tervezték. Főbb funkciói: xDSL teszt, PPPoE tárcsázási teszt, DMM teszt, Modem emuláció, vonali feszültség indikálása, stb.

A TC-700 ADSL2+ teszter rendelkezik kábelyomvonal követő és TDR funkciókkal is. Kis méret, színes LCD, hatékony kiértékelő szoftver és 7200 mAh-ás tölthető telep teszi kényelmessé a használatot.

### FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Tesztelhető objektumok: ADSL, ADSL2, ADSL2+, READSL
- Gyors rézteszt DMM-el (ACV, DCV, hurok és szigetelési ellenállásmérés, kapacitás és távolságmérés)
- Modem emuláció és internetre történő belépés szimulálása
- ISP login (felhasználónév / jelszó) és IP Ping teszt (WAN PING teszt, LAN PING teszt)
- Fény (LED) és hangjelzés riasztás (kis teljesítmény, PPP, LAN, xDSL)
- Az összes multi-protokoll támogatása, PPPoE
- Csatlakozás a CO-hoz krokodil csipeszekkel, vagy RJ11-el
- Tölthető Li-ion telep
- Adatmemória
- LCD, menü-vezérelt működés
- Automatikus kikapcsolás
- Az összes ismert DSLAM-nek megfelel
- Szoftveres kiértékelés
- Egyszerű, hordozható, olcsó

### FUNKCIÓK

- TDR Cable Fault Locator (Optional)
- Cable Tracing (Optional)
- DSL physical layer test
- Modem Emulation (replace the user's modem completely)
- PPPoE Dialing (RFC1683, RFC2684, RFC2516)
- Telephone Function
- DMM Test
- Ping Function (WAN & LAN)
- Check dangerous voltage
- Data upload to computer and software management
- Setup system parameter: backlight time, shut off automatically, press tone etc.
- Revise PPPoE dial attribute, user name and password; restore factory value and so on.



## (ADSL2+/DMM/TDR/Kábel követő)



RJ45: RJ11



USB/Charge

## SPECIFICATIONS

### ADSL2+

- Standards: ITU G.992.1 (G.dmt), ITU G.992.2 (G.lite), ITU G.994.1 (G.hs), ANSI T1.413 issue #2, ITU G.992.5 (ADSL2+) Annex L
- Up Channel Rate: 0~1.2Mbps
- Down Channel Rate: 0~24Mbps
- Up/Down Attenuation: 0~63.5dB
- Up/Down Noise Margin: 0~32dB
- Output Power: Available
- Error Test: CRC, FEC, HEC, NCD, LOS
- Display DSL Connect Mode: Available
- Display Channel Bit Map: Available

### ADSL

- Standards: ITU G.992.1 (G.dmt), ITU G.992.2 (G.lite), ITU G.994.1 (G.hs), ANSI T1.413 Issue # 2
- Up channel rate: 0~1Mbps
- Down channel rate: 0~8Mbps
- Up/Down attenuation: 0~63.5dB
- Up/Down noise margin: 0~32dB
- Output power: Available
- Error test: CRC, FEC, HEC, NCD, LOS
- Display DSL connect mode: Available
- Display channel bit map: Available

### DMM Test

- DC Voltage (V): 0~400
- AC Voltage (V): 0~400
- Loop Resistance ( $\Omega$ ): 0~20000
- Capacitance (nF): 0~1000
- Insulation Resistance (M $\Omega$ ): 0~50

### TDR Test (Optional)

- Test Distance (km): 2.5
- Fault Type: Break/Mix
- Dead Zone (m): <1
- Resolution Rate (m): 1

### Cable Tracing (Optional)

- With supplied accessories, it can do cable tracing and find the trend of the lines

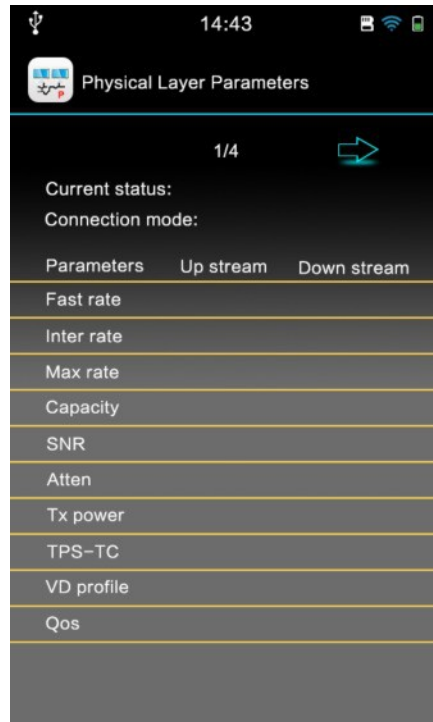
### General Parameters

- LCD: 4", 800x480 TFT
- Power Supply: Internal Rechargeable 7200mAH Li-ion battery, Battery Duration >8 h
- Working Temperature : 0... 50°C
- Humidity:  $\leq$ 85%
- Dimensions / weight: 175x80x52 mm / <500 g

## (ADSL2+/DMM/TDR/Kábel követő)



Main Test Interface



xDSL Test Interface



DMM Test Interface



### Készülék és a vele szállított tartozékok / db.

1. TC-700 ADSL2+ teszter / 1 db.
2. RJ45 mérőkábel / 1 db.
3. RJ11 mérőkábel / 1 db.
4. USB kábel / 1 db.
5. Teleptöltő / 1 db.
6. Hordtáska / 1 db.
7. CD (kiértékelő szoftverrel) / 1 db.
8. Teleptöltő kábel / 1 db.
9. Vevő kábelnyomvonal kereséshez / 1 db. (opció)

### RENDELÉSI ADATOK

Konfiguráció	Rend. kód	Funkció
TC-700 ADSL2+ teszter, alapkivitel	<b>TC-700</b>	ADSL2+ / DMM / PING / PPPOE tárcsázás stb.
TDR funkció, opcionális modul	<b>T</b>	Szakadás/Elcserélt kábelek hibajelzése
Kábel követő funkció, opcionális modul	<b>C</b>	Cable Tracing

**Példáuli:** TC-700 ADSL2+ teszter TDR és kábelnyomvonal követő funkcióval, a rendelési kód: **TC-700-TC**

### RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.  
Tel.: 06 1 294 2900

E-mail: [rapaskft@digikabel.hu](mailto:rapaskft@digikabel.hu) Internet: [www.rapas.hu](http://www.rapas.hu)