



NP700 Net Prowler

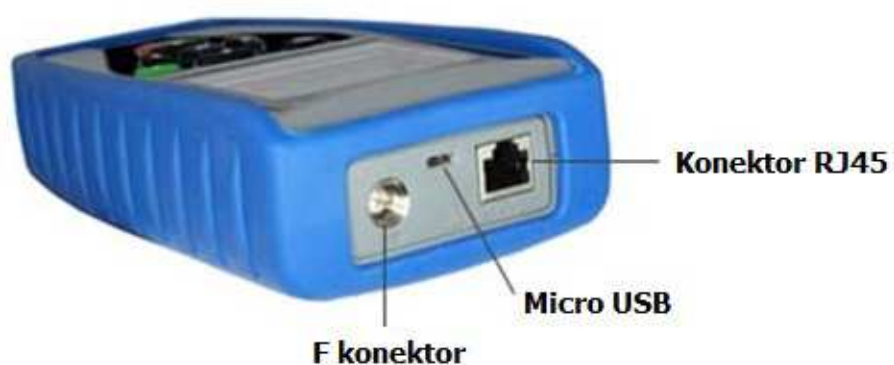
Uživatelská příručka



© T3 Innovation

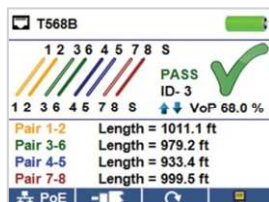
Překlad: Telexion s.r.o., Petr Příbyl

Plně barevný LCD displej



Jak spustit test kabelu

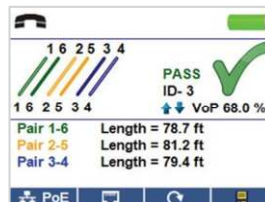
Test síťového kabelu



Test koaxiálního kabelu



Test telefonního kabelu








(Pozor! Nepřipojujte RJ11 kabel přímo do přístroje! Standardní RJ11 kabel poškodí RJ45 zásuvku. Použijte přibalený RJ adaptér, který je v balení s přístrojem)

- Zapněte přístroj červeným tlačítkem.
- Připojte kabel do přístroje a do vzdálené jednotky (P/N TT001). Na úvodní obrazovce zmáčkněte tlačítko nebo pro zobrazení menu testování kabelů. Přístroj automaticky začne testovat při vstupu do menu testování kabelů.
- Pro testování koaxiálního kabelu zmáčkněte tlačítko
- Pro testování telefonních kabelů použijte přiložený RJ12 patch kabel, zmáčkněte tlačítko pro testování koaxiálních kabelů a poté tlačítko pro testování telefonních kabelů
- Pokud není použita vzdálená jednotka, přístroj otestuje délku každého páru, zkrat, neukončené kabely nebo split pouze na jedné straně kabelu!
- Pro kalibraci VoP připojte kabel se známou délkou do přístroje a mačkejte tlačítka nahoru/dolů/vlevo/vpravo pro zvýšení nebo snížení hodnoty VoP. Zmáčkněte tlačítko doleva a doprava pro změnu o jednu číslici.
- Při nastavování hodnoty VoP zmáčkněte tlačítko testu, když se zobrazí správná délka kabelu
- Pro uložení hodnoty VoP, jděte do nastavení přístroje a zmáčkněte tlačítko pro uložení (pozn: vámi nastavená hodnota VoP bude zobrazena vedle ikony RJ45 nebo koaxu)
- Zmáčkněte zelené tlačítko pro testování nebo tlačítko pro opakování testu
- Pro uložení výsledku testu zmáčkněte tlačítko
- Použijte šipky a tlačítko enter pro pojmenování souboru s měřením
- Zmáčkněte opět tlačítko pro uložení souboru s měřením



Jak spustit Port Discovery Test

	LLDP Search	CDP Search
<div><div>✓ DHCP Test</div><div>✓ Router Ping Test</div><div>✓ DNS local Test 145.255.1.0</div><div>✓ DNS URL Test 74.119.235.124</div><div>✓ Port Interface Name: gi4</div></div>	<div>Chassis Interface Name (5): gi3</div> <div>Subtype MAC address (4): E8:ED:F3:63:EB:A7</div> <div>System Capabilities [Bridge] (0x0004)</div> <div>Enabled Capabilities [Bridge] (0x0004)</div> <div>Port VLAN Id Subtype (1)</div> <div>Port vlan id (PVID): 1</div>	<div>Port-ID: gi3</div> <div>System Name: switch6eeba7</div> <div>Device ID: switch6eeba7</div> <div>Version: 1.3.0.62</div> <div>Platform: Cisco SG300-10 (PID:SRW2008-K9)-VSD</div> <div>Capability: L2 Switch, IGMP snooping</div> <div>Native VLAN ID: 1</div>
DHCP LLDP CDP	DHCP LLDP CDP	DHCP LLDP CDP

Test sítě/PoE





- Připojte přístroj do aktivního prvku
- Na domácí obrazovce použijte pravý kurzor pro výběr ikony Network/PoE  a zmáčkněte klávesu enter nebo klávesu Network/PoE 
- Přístroj automaticky detekuje a zobrazí možnosti sítě, rychlost komunikace, mód PoE a minimální a maximální napětí PoE
- Pro spuštění pouze síťového testu zmáčkněte 
- Pro uložení výsledků měření PoE zmáčkněte 
- Použijte šipky pro pojmenování souboru s měřením PoE
- Pro uložení souboru s PoE daty zmáčkněte 

Testování portů


- Připojte přístroj do aktivního prvku
- V menu Network/PoE zmáčkněte tlačítko 
- Přístroj automaticky spustí test portů při vstupu do menu Port Test
- Vyberte jeden z následujících testů pro spuštění specifického měření:
 - DHCP – získá IP adresu a DHCP informace
 - LLDP – zobrazí informace z Link Layer Discovery Protocol
 - CDP – zobrazí informace z Cisco protokolu
 - Link Light  – bliká kontrolkou na portu v aktivním prvku, pro identifikaci portu, do kterého je zapojen kabel

Jak spustit Device Discovery Test




Ping IPV4/IPV6

- Připojte přístroj do aktivního prvku
- Na domovské stránce použijte tlačítko doprava pro výběr ikony Network Discovery a zmáčkněte tlačítko enter  nebo zmáčkněte tlačítko 
- Přístroj spustí DHCP test a získá IP adresu (pro ping IPv6, zmáčkněte příslušné tlačítko).
- Zmáčkněte tlačítko ping 
- Použijte tlačítka vpravo a vlevo pro výběr číslice. Pro změnu číslice použijte tlačítka nahoru a dolů nebo zmáčkněte tlačítko  pro použití alfanumerické klávesnice. Pro návrat zpět použijte stejné tlačítko.
- Zmáčkněte tlačítko testu pro ping IP adresy.



Seznam

- Zmáčkněte tlačítko  pro seznam zjištěných a manuálně zadaných IP adres.
- Pro ping IP adresy ze seznamu použijte tlačítka nahoru a dolů a poté zmáčkněte tlačítko testu.

Oblíbené

- Na stránce seznamu zmáčkněte tlačítko Oblíbených  pro ping oblíbených destinací.
- Použijte šipky nahoru a dolů pro pohyb v listu.
- Zmáčkněte  pro výběr IP nebo URL adresy. Přístroj ukáže IP adresy dodané DNS serverem.
- Zmáčkněte tlačítko  pro ping IP adres.

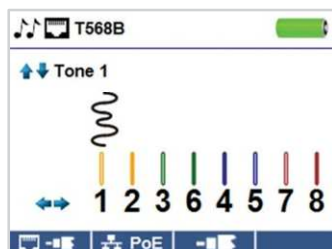
Mapování sítě





- V menu Network Discovery zmáčkněte tlačítko 
- Přístroj začne skenovat síť a zobrazí IP adresy uvnitř sítě. V seznamu budou také názvy zařízení.
- Použijte tlačítka nahoru a dolů pro posun v seznamu IP adres. Zmáčkněte tlačítko enter  pro náhled na MAC adresy spojené s IP adresami.

TCP/UDP Throughput test

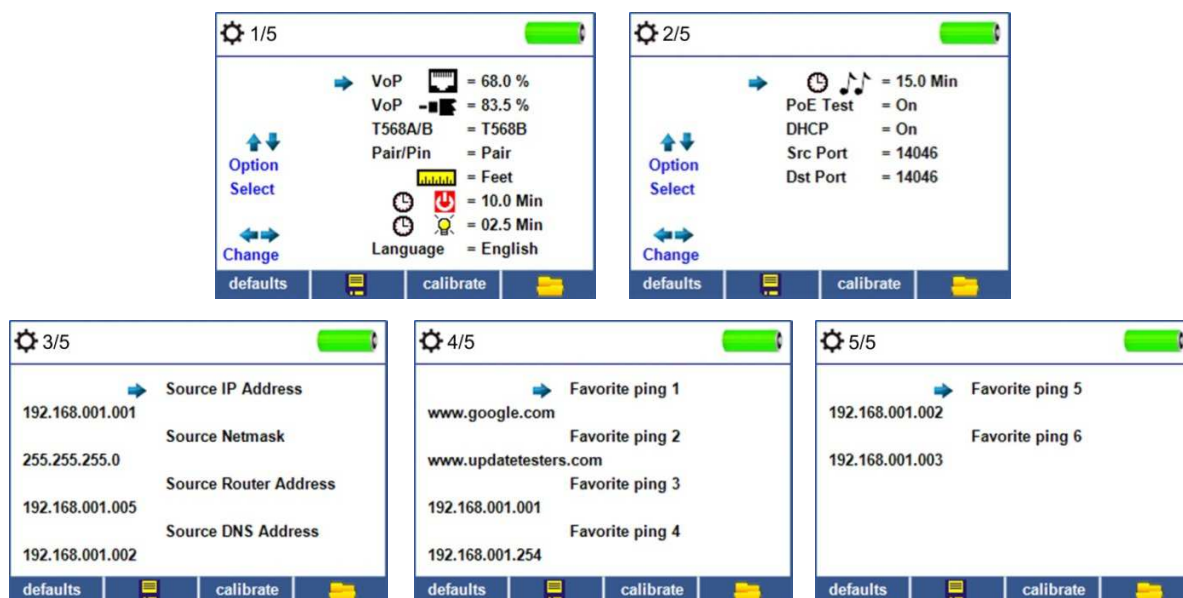
- Prosím nahlédněte do uživatelské příručky pro instrukce k nastavení TCP/UDP throughput.





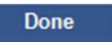

Tónový generátor



- Zapněte přístroj
- Zmáčkněte tlačítko enter nebo tlačítko testování kabelu 
- Zmáčkněte tlačítko tónového generátoru 
- Přístroj automaticky spustí tónový generátor při vstupu do menu
- Připojte kabel do RJ45 nebo koaxiálního konektoru na vrchní části přístroje
- Pro přepojení mezi RJ45 a koaxem, zmáčkněte tlačítko  , pro přepnutí zpět na RJ45 zmáčkněte 
- Pro změnu tónů zmáčkněte tlačítka nahoru a dolů
- Pro změnu párů nebo pinů zmáčkněte tlačítka vlevo a vpravo
- Použijte jakoukoliv sondu na konci kabelu pro vyhledání tónu

Nastavení



- V hlavním menu zmáčkněte tlačítko 
- Použijte tlačítka nahoru a dolů pro navigaci v 5 stránkách nastavení
- Použijte tlačítka vlevo a vpravo pro výběr nastavení a poté tlačítka nahoru a dolů změňte vybranou hodnotu
- Zmáčkněte tlačítko enter  pro uložení hodnot
- Zmáčkněte tlačítko dolů pro výběr jazyka (angličtina, španělština, italština a němčina). Zmáčkněte tlačítko vpravo pro změnu jazyka
- Pro editaci IP adres v oblíbených, prosím vyberte ze seznamu požadovanou IP adresu a zmáčkněte tlačítko doprava
- Použijte pravé tlačítko pro výběr číslice a tlačítka nahoru a dolů pro změnu hodnoty.
- Pro editaci URL zmáčkněte tlačítko  a poté tlačítko 
- Po ukončení editace IP nebo URL adresy zmáčkněte tlačítko  pro návrat do menu nastavení
- Zmáčkněte tlačítko  pro uložení změn.

Software pro ovládání zařízení v PC

Na stránkách <http://T3Innovation.com/downloads> naleznete software pro ovládání přístroje, stažení a ukládání výsledků do PC.