

TPT-8020A

Çok İşlevli Kablo Test Cihazı



GENEL

TPT-8020A model nolu Multifonksiyonlu Kablo Test Cihazı, kullanımı kolay bir test setidir. Basit network testleri, kablo tespiti gibi pratik ölçümler yapar. Network bakım operatörlerinin çantasında sürekli bulunması gereken bir cihazdır.

Cat5E, Cat6, Cat6A, Cat7 U/UTP, U/FTP, S/UTP, S/FTP ve koaksiyal (coax) kabloları test edebilir. Kablodaki kopuk veya kısa devrenin hangi perde ve hangi mesafede olduğunu tespit edebilir. Kablonun bağlantı şeklini (çapraz – düz) gösterir. Birden fazla uzak uç aparatını kullanarak aynı anda birden fazla kabloyu test edebilir. NET Scan özelliği ile ağdaki tüm aktif host cihazları bulur ve bunların network bilgilerini gösterir. Tone Tracing özelliği sayesinde kabloları dokunmadan tespit edebilir.

Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.295-297 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 | e-mail : info@telkolink.com

www.telkolink.com

© 2009 telcolink Inc. All rights reserved. Information in this document is subject to change without notice. All company names, logos, and product designs that are trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. 617-000175 Rev. C



Özellikleri

Kablo Testi

- Uzunluk Ölçümü: twisted-pair, telefon hattı, coax, vb.
- Wiremap testi: Hattın sürekliliği durumu için STP/UTP testleri yapar. Kısa, açık devre, ayrık per, eksik tel gibi kusurları gösterir. T568A/B standardı
- Tone üretir: Kabloları trace etmek için 4 farklı tone üretir.
- Port tipi tespiti: İlgili portun telefon mu yoksa ethernet mi olduğunu tespit eder. Telefon ise hat voltajını, eth ise duplex ve hız durumlarını bildirir.

Network testi

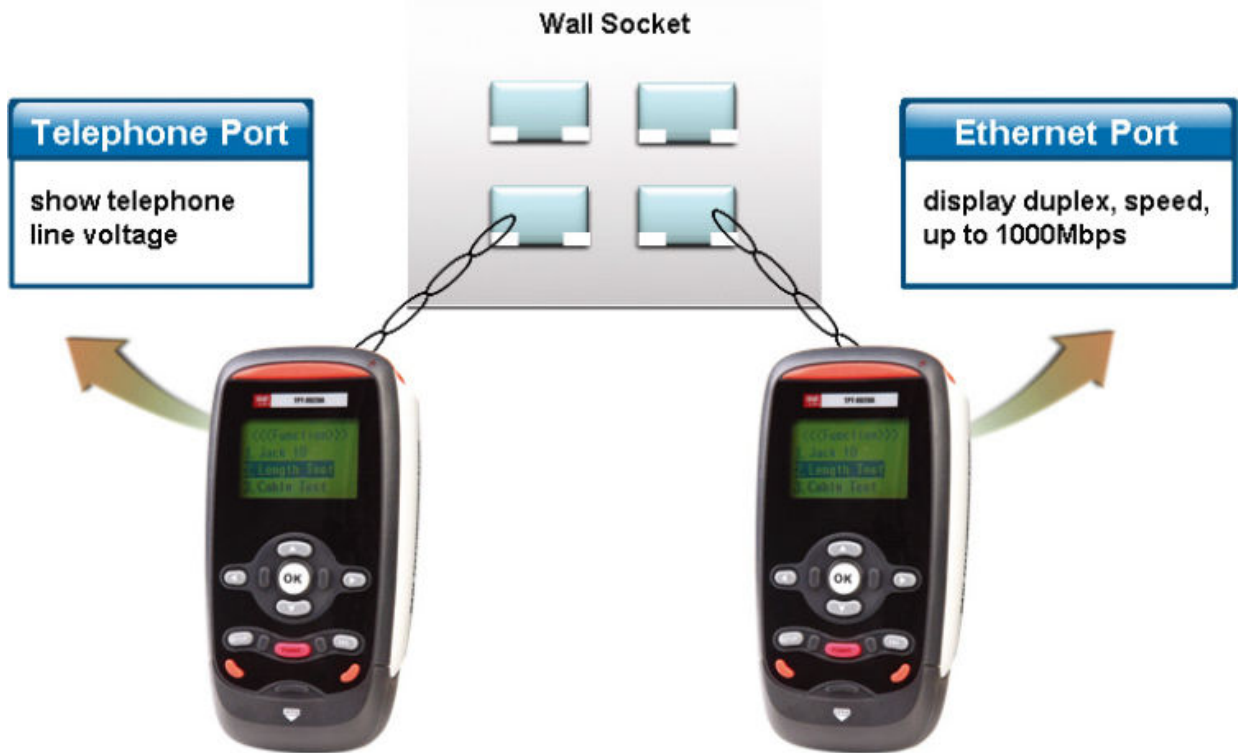
- İlgili kablo switchin hangi portuna bağlı ise, o portun LED'ini Flash yaptırır.
- Ping testi ile paket kaybı ölçümü
- Statik ve Dinamik IP ayarlama imkanı (DHCP) mevcuttur.
- Net scan ile aktif host cihazları bulur ve bunların IP / MAC adresi bilgilerini gösterir.

Diğerleri

- Auto-off (otomatik kapanma) özelliği ile enerji tasarrufu
- Arkaplan LCD display



Uygulama Yöntemleri



1. Port Tespiti

Telefon portu bağlı ise hat voltajını, Ethernet portu bağlı ise hız ve duplex durumlarını gösterir.

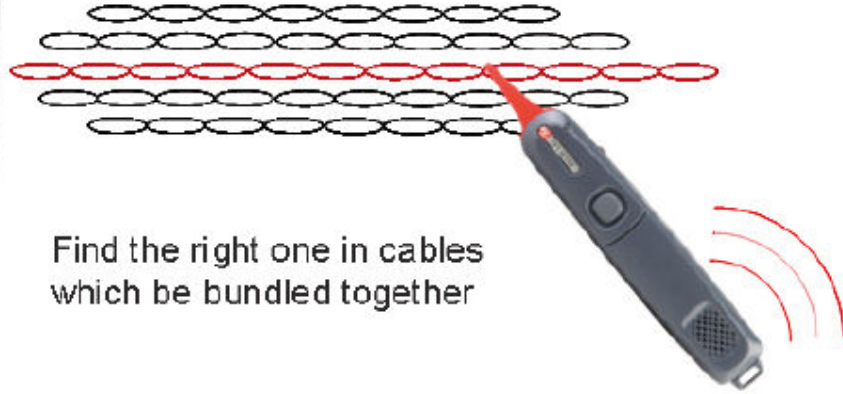


Length Test
test range: 1- 457 meter



2. Kablo boyu ölçümü

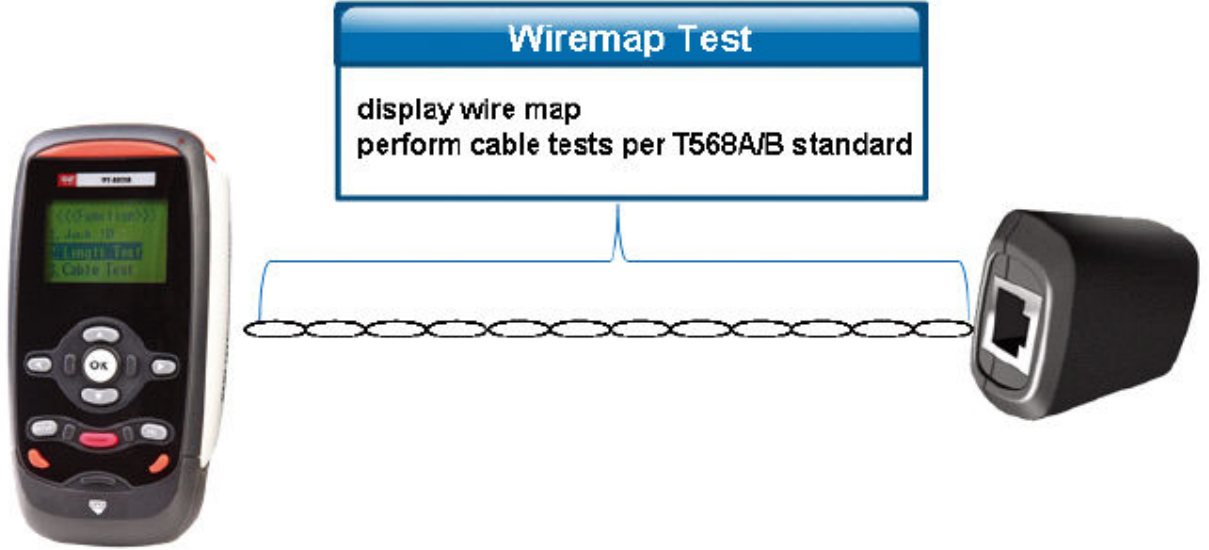
457 metreye kadar Kablo boyu ölçümü yapabilir.



Find the right one in cables
which be bundled together

3. Tone Generator

Kalabalık bir demet halindeki kablolarda uçları bulabilir.



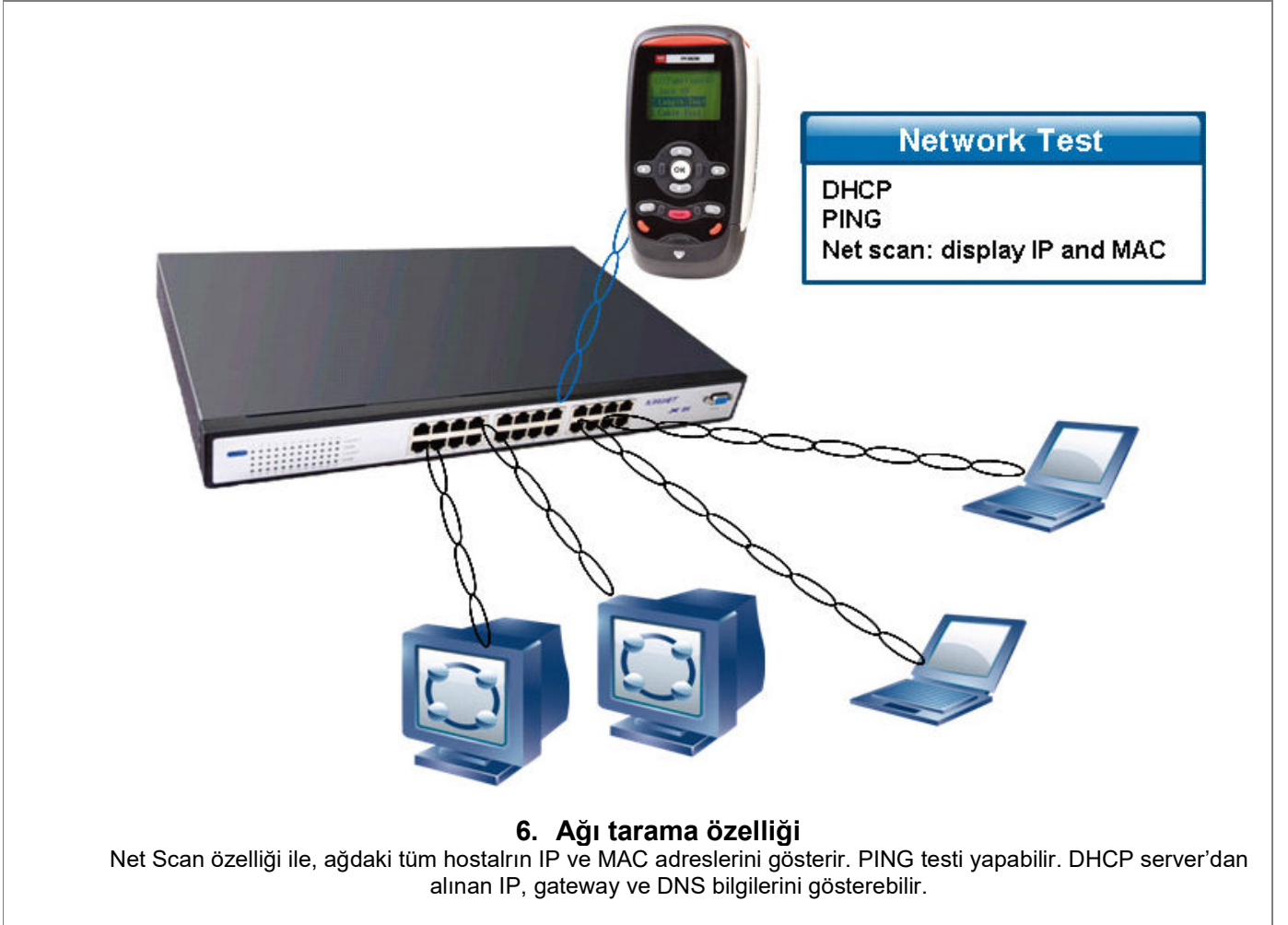
4. Kablo sürekliliği ve bağlantı şekli

T568A/B standartlarına göre kablonun çapraz/düz, açık/kısa devre, vb. durumunu tespit edebilir.



5. Switch üzerindeki portu bulma

Kablonun switch üzerinde bağlı olduğu portu bulmak için, switch portunun LED'ini kesik-kesik yakıp söndürür. Bu sayede etiketlenmemiş olan kabloların hangi porta takılı olduğunu tespit edebilirsiniz.



Spektleri

GENEL

Boyut	134×74×46mm
Ağırlık	300g
Ekran	128×64 LCD
Operasyon Modu	Tuşlar
Arayüz	RJ45
Batarya	9V
Kablo Testi'nde çalışma süresi, arka ışık kapalı iken	50 saat
Ağ Testi'nde çalışma süresi, arka ışık kapalı iken	15 saat



TEST Spektleri

Kablo mesafesi ölçüm aralığı	1 ila 457 metre
Single end ölçüm	Mevcut
Uzunluk parametrelerini ayarlama	Mevcut
Wiremap ölçümü	Mevcut
Kablo kusur tespiti	Kısa, açık, ayrık per, kayıp tel
Eşzamanlı birkaç kablo testi	8 adet remote ID kullanarak, 8 adet hattı eşzamanlı olarak test edebilir
Tone generation	4 farklı ton
Ping testi	Paket kayıplarını gösterir
DHCP testi	Alınan IP adresini, gateway IP'sini ve DNS server IP adresini gösterir
Net Scan	Taranan ağdaki hostları gösterir
Port tespiti	Telefon voltajını ve ethernet durumunu gösterir

