

1.VLS | Gözle Kontrol için Işık Kaynağı

Fiber hatta kırmızı ışık enjekte eder. Karşı uçta ışık gelip gelmediğine bakılarak kabloda kopuk kırık olup olmadığı tespit edilir. Karmaşık fiber optik kabloları bulmak içinde kullanılır. Hem Singlemode hem multimode kabloda kullanılabilir.

Görsel Işık Kaynaklarımız

VLS6A | Universal Konnektör | 7mw | <http://www.telkolink.com/downloads/VLS-6A.pdf>

TM171A4| Universal & FC Konnektör | 10mw | <http://www.telkolink.com/downloads/TM181.pdf>

2.OLS | Optik Kayıp Tesbiti

Fiber optik hatta oluşan zayıflama vs gibi optik kayıpları ölçür. Optik hattın bir ucunda optik light source (OLS) ile hatta -5db güç enjekte edilir. Hattın diğer ucunda ise optik power metre (OPM) kullanılarak alınan güç bulunur. Singlemode ve multimode kablo ölçümleri için ayrı ayrı alınmalı.

Optik zayıflama : Verilen Güç – Ölçülen Güç

Optik Kayıp Test Cihazlarımız

TM203A | OPM | 10~ -70dB | <http://www.telkolink.com/downloads/TM203.pdf>

TM102D1| OLS | -5db | <http://www.telkolink.com/downloads/TM102.pdf>

3.OTDR | Optik Kabloda Oluşan Kusur Noktalarının Bulunması

Optik kabloda oluşan kırık kopuk zayıflama yansıma gibi kusurların yerinin tespiti ve optik kablo mesafesini bulmak için OTDR cihazı kullanılır. Singlemode ve multimode kablo ölçümleri için ayrı ayrı alınmalı yada her ikisini destekleyen cihazlar alınmalıdır.

Ölçüm yapılacak kablunun mesafesine göre aşağıdaki modellerden biri tercih edilebilir.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
palmOTDR-M20A/N	Dual Wavelength SM OTDR: Colorful Display, 850/1300 18/22dB
palmOTDR-S20A/N	Dual Wavelength SM OTDR: Colorful Display, 1310/1550nm, 24/24dB
palmOTDR-S20B/N	Dual Wavelength SM OTDR: Colorful Display, 1310/1550nm, 32/32dB
palmOTDR-S20C/N	Dual Wavelength SM OTDR: Colorful Display, 1310/1550nm, 38/37dB
palmOTDR-S20D/N	Dual Wavelength SM OTDR: Colorful Display, 1310/1550nm, 45/43dB
palmOTDR-S20C/P	PON OTDR: Colorful Display, 1310/1490/1550nm, 38/37/37dB

Döküman: <http://www.telkolink.com/downloads/palmOTDR-EN.pdf>



TM-102D1



TM-203A



TM-171A4



Palm OTDR



VLS-6A



www.gym-tech.net

| Tel : +90 212 3204030

| Fax : +90212 3200255

| e-mail : info@telkolink.com

| Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.516 Şişli/İstanbul

|Haberleşme & Telekom & Network Ürünleri



www.telkolink.com