



CLR-OTDR-S32 Fiber Optic OTDR - Singlemode 1310/1550nm, 32/30dB, Event Map [Fiber Optik Kablo Testi ve Analizi]



- CLR-OTDR-32, FTTx, CCTV ve fiber optik omurga altyapılarının kurulumu, devreye alınışı ve bakım işlemleri sırasında ihtiyaç duyulan optik ölçümler için ideal çözümdür.
- Dead zone değeri çok kısa olan CLR-OTDR-32, fiber optik kablo uzunluğu, fiber kayıpları, konnektör kayıpları, splitter ile ölçümler, ve fiziksel karakteristikler gibi birçok analiz yapabilen bir OTDR cihazıdır.
- Dayanıklı ve hafif tasarımını kolay kullanımı ve uzun ömürlü bataryasıyla birleştiren CLR-OTDR-32 saha test ve ölçümlerinde önemli yardımcınız olacaktır.

CLR-OTDR-SM, OTDR işlevine ilave olarak üç temel fonksiyonu daha yerine getirir;

- Optik Güç Ölçümü - Bunun için OPM portu bulunur. Fiber Optik Powermetre
- VLS Görünür Işık Kaynağı - Fiber kabloların gözle kontrolü için 650nm kırmızı ışık kaynağı. Visual Light Source
- Fiber Optik Işık Kaynağı - Optical Light Source

CLR-OTDR-S32 sadece singlemode fiber optik kablolarda analiz yapar. OTDR işlevi kapsamında aşağıdaki kablo parametrelerini ölçer.

- Fiber Optik Kablo Uzunluğu Ölçümü
- Toplam Kayıpları Ölçer (Ek Kayıplar, Konnektör, FO splitter ve Bağlantı Kayıpları Dahil)
- F/O Hatta Oluşan Kusurların Yerinin Tespiti (Kopuk, Kırık gibi Noktaların Tespiti)
- Optik Return Loss Ölçümü (Geri Dönüş Kaybı)
- Event Map

Teknik Özellikler

- 7" LCD Dokunmatik Ekran
- 32/30dB dinamik ölçüm
- 8G Dahili Bellek
- .sor formatlı rapor
- 5dBm Işık Kaynağı Çıkışı
- 10mW 650nm VFL
- Mesafe Ölçüm Doğruluğu $\pm(1m + \text{ölçülen mesage} \times 3 \times 10^{-5} + \text{örnekleme aralığı})$