

## CX380C DOCSIS 3.X - 4.0



### Gelişmiş Tesis Bakımı

CX380C, gelişmiş tesis bakım görevleriniz için kapsamlı özellikler sunan bir el tipi test cihazıdır. İşte öne çıkan özellikleri:

**Hızlı 1.8 GHz Spektrum Analizi ve Tarama:** Ağınızdaki sinyal seviyelerini ve parazit kaynaklarını doğru bir şekilde ölçmek için geniş bir frekans aralığını hızlı bir şekilde tarayın.

**DOCSIS 3.1 OFDM Desteği:** Yeni nesil DOCSIS 3.1 kablolu internet hizmetlerini sorunsuz bir şekilde kurun ve bakımını yapın.

**Tam SLM (Servis Seviyesi Yönetimi):** Ağınızın performansını ve hizmet kalitesini değerlendirmek için kapsamlı sinyal seviyesi ölçümleri yapın.

**V-Test Hız Testi:** İnternet hızlarını doğru bir şekilde ölçün ve sorun giderin.

**OPM (Optik Güç Ölçümü):** Fiber optik kablolarınızı test edin ve optik kayıpları ölçün.

**TDR/DMM (Zaman Domain Refleksometresi/Dijital Multimetre):** Kablolama sorunlarını teşhis etmek için kablo uzunluklarını ölçün ve voltaj, akım ve direnç gibi temel elektriksel değerleri okuyun.

CX380C, tüm bu özellikleri taşınabilir ve kullanıcı dostu bir tasarımda sunar. Bu sayede saha teknisyenleri tesis bakım görevlerini hızlı ve verimli bir şekilde gerçekleştirebilir.

#### PLATFORMDA ÖNE ÇIKANLAR

- Zorlu ortamlar ve test koşulları için dayanıklı ve hafif kasa
- Kullanımı kolay grafiksel arayüze sahip 7 inç yüksek çözünürlüklü renkli dokunmatik ekran
- Uzaktan kontrol, arka ofis uygulamaları ve işgücü yönetimi için Ethernet LAN yönetim portu
- Test sonuçlarını USB belleğe veya LAN, DOCSIS, USB WiFi, USB veri modemi veya USB Bluetooth aracılığıyla FTP'ye hızlı ve verimli bir şekilde aktarabilirsiniz.
- Cihaz yazılımını güncellemek, test kurulumlarını ve kanal tablolarını yönetmek, ölçüm sonuçlarını işlemek ve müşteri test raporları oluşturmak için ReVeal™ PC yazılımı
- Saha test süresini uzatmak için değiştirilebilir Li-ion pil paketleri
- Uzun süreli testlerde istenmeyen insan müdahalesini önlemek için kullanıcı arayüzü kilitlenebilir
- WiFi Wiz ile InSSIDer SSID Analizi (kablosuz ağ performans analizi)
- Dijital Fiber İnceleme Kapsamı USB aksesuarı (fiber optik kabloların durumu)
- OPX-BOXe OTDR USB aksesuarı (fiber optik kabloların uzunluğu ve kaybı)

#### ÖZELLİKLER

- 1.8 GHz'e kadar hızlı tarama yeteneği ile geniş frekans aralığını kapsar.
- Forward Path için 1.8 GHz'e kadar, Return Path için 204 MHz'e kadar CaLan® 3010H+ Sweep sistemi ile tam uyumluluk sunar.
- Hızlı VeCheck Full Band Tarama, Tilt ve Tek Kanal ölçümleri dahil olmak üzere kapsamlı SLM ölçümleri gerçekleştirir.
- Hizmet Süresinde Tarama özelliğiyle servis esnasında ölçüm imkanı sağlar.
- MER, BER, Equalizer, HUM, Merkez Frekans Hatası, Sembol Oranı Hatası, Frekans Tepkisi, Grup Gecikmesi gibi gelişmiş dijital ölçümler sunar.
- Gerçek OFDM analizi yapan DOCSIS 3.1 Kablo Modem desteğiyle yeni nesil kablolu internet hizmetlerini test eder.
- Patentli Altküre Tarama özelliğiyle derinlemesine analiz sunar.
- V-Test ile hem RF hem de Layer 4+ arayüzleri için aktarım hızı testleri gerçekleştirir.
- V-Perf ile Layer 4+ TCP Testleri imkanı sunar.
- TDR\* ve DMM\* ile fiziksel kablo testleri gerçekleştirebilir.
- Opsiyonel Optik Güç Ölçer\* ile fiber optik kabloları test edebilir.