

## RXT-4113+

### xWDM OTDR Serisi Modüller

Yeni RXT-4113+, en yeni nesil xWDM OTDR modülümüzdür. Kullanıcılar artık CWDM, DWDM, birleşik CWDM+DWDM veya DWDM+Legacy optik yapılandırmalarını seçebilir. Gelişmiş donanım ve güçlü yazılım, hem xWDM, Gri optik hem de tek aşamalı PON ağ mimarilerinin test edilmesini destekler. Hassas dalga boyu ayarı, 3 cm çözünürlük ve 500.000'e kadar veri noktası benzeri görülmemiş ağ karakterizasyonu sunar.

#### PLATFORMDA ÖNE ÇIKANLAR

### Yazılım

Gelişmiş yazılım mimarisi birden fazla test uygulamasını destekler

Cihaz donanım yazılımını korumak ve test seçeneklerini veya envanteri yönetmek için VeExpress™ Cloud veya Enterprise sürümleri

Esnek uzaktan kontrol ve yazılım yükseltmesi için EZ Remote yazılımı

Gelişmiş iz analizi ve rapor oluşturma için Fiberizer® Desktop+ PC yazılımı

Fiberizer Cloud iz analizi ve veri yönetimi

Merkezi iş gücü yönetimi ve test sonuçları deposu için VeSion® R-sunucu uyumluluğu

Tek veya çoklu fiber (MPO/MTP®) desteğiyle isteğe bağlı fiber inceleme kapsamı (USB)

### Donanım

- Her türlü aydınlatma koşulunda görüntülenebilen yüksek çözünürlüklü, 7" tam renkli TFT dokunmatik ekran
- Arka ofis uygulamaları için 10/100Base-T Yönetim arayüzü, WiFi™, Bluetooth® veya 3G/LTE aracılığıyla bağlantı
- Dahili sıcaklık sensörüyle akıllı fan çalışması
- Daha uzun test süresi için değiştirilebilir Li-ion pil takımı
- USB flash sürücüler, USB kablosuz donanım kilitleri ve fiber inceleme probu bağlantısı için USB-A Arayüzü
- OTDR izlerini coğrafi olarak etiketlemek için isteğe bağlı yerleşik GPS modülü

#### ANA ÖZELLİKLER

### Optik

- ITU-T G.694.2'ye göre CWDM dalga boyları (8, 10 veya 18 kanal)
- ITU-T G.694.1 (C bandı, 1529,55 - 1563,86 nm, Kanal # 17-60) başına 50, 100 veya 200 GHz adımlarla DWDM dalga boyları
- İsteğe bağlı genişletilmiş kanal 14-62 mevcuttur
- Sıcak ve soğuk hava koşulları için TEC lazer stabilizasyonu
- $\pm 2,5$  GHz kararlılığa sahip yerleşik DWDM dalga boyu dolabı
- Eski dalga boyları 1310, 1550 ve 1625 canlı testini içerir
- 500.000 noktaya kadar örnekleme çözünürlüğü
- Olay ölü bölgesi  $< 0,85$  m, zayıflama ölü bölgesi  $< 3,5$  m
- Uzun mesafeli fiberler için yüksek dinamik aralık ve xWDM Mux/demux aracılığıyla testler
- Telcordia GR-196 ve SR-4731.sor dosya formatları
- İsteğe bağlı V-Scout modu – Çoklu test edinimlerinden elde edilen sezgisel simgeleri kullanan Akıllı Bağlantı Haritalaması
- OTDR bağlantı noktası aracılığıyla isteğe bağlı CWDM/DWDM/Eski Işık Kaynağı
- İsteğe bağlı geniş bant Optik Güç Ölçer
- İsteğe bağlı VFL 650 nm ışık kaynağı
- OTDR bağlantılarını ve kısa fiber aralıklarını karakterize etmek için yerleşik G.657A2 başlatma fiberi
- Değiştirilebilir optik adaptörlere (SC/FC/LC) sahip sabit konnektör veya evrensel 2,5 mm optik arayüz

