

TX300s-OTDR Modülü

Fiber Optik Test Seçeneği

Hepsi Bir Arada Optik ve Servis Test Platformu

VeEX® VePAL TX300'ler için Fiber Optik test seçeneği, OTDR, OPM, Işık Kaynağı ve VFL'yi destekleyen çok çeşitli Optik test özellikleri ekler. Gelişmiş OTN, SDH/SONET, PDH/DSn, Ethernet, Fiber Kanal ve Senkron Paket Ağ desteğiyle birlikte TX300'ler, fiziksel katmandan daha yüksek çoklu hizmet performans testi katmanlarına kadar eksiksiz bir ağ testi çözümü sunar.

Windows® Masaüstü, Android™ ve/veya Apple® mobil cihazlara yönelik Fiberizer® yazılımı, çeşitli VeEX fiber optik test cihazları için veri aktarımına, kayıt yönetimine ve rapor oluşturmaya yardımcı olmak üzere mevcuttur. Daha fazla ayrıntı için Fiberizer web sayfasını görüntüleyin .



ÖNE ÇIKANLAR

Yazılım

- Esnek yazılım mimarisi aynı anda çalışan ikili test uygulamalarını destekler
- Cihaz donanım yazılımını korumak, test konfigürasyonlarını yönetmek, ölçüm sonuçlarını işlemek ve müşteri test raporları oluşturmak için ReVeal™ PC yazılımı
- Fiber iz analizi için Fiberizer Masaüstü PC yazılımı
- Fiberizer Bulut tabanlı iz analizi ve veri yönetimi
- Merkezi iş gücü yönetimi ve test sonuçları deposu için R-Server desteği

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 Kart aracılığıyla bağlantı
- VoIP ve VF uygulamaları için dahili mikrofon ve hoparlör
- Dahili sıcaklık sensörüyle akıllı fan çalışması
- Daha uzun test süresi için değiştirilebilir Li-ion pil paketi
- USB flash sürücüler ve fiber inceleme probu bağlantısı için USB-A Arayüzü
- Değiştirilebilir optik adaptörlere sahip evrensel 2,5 mm optik arayüzler (SC/FC/ST/LC)
- OTDR izlerini coğrafi olarak etiketlemek için isteğe bağlı yerleşik GPS modülü

ANA ÖZELLİKLER

Optik Test

- 1xN ayırıcılar ve normal yansıma olayları için sınıfının en iyisi ölü bölgeler için FTTx/PON optimize edilmiş parametreler
- Tek Modlu Dalgaboyu test seçenekleri - 1310, 1490, 1550 ve 1625 nm
- Hizmet içi ölçümler ve yerleşik güç ölçer ile canlı fiber tespiti için filtrelenmiş 1625 nm OTDR bağlantı noktası
- Uzun mesafeli fiberler için yüksek dinamik aralık (45 dB'ye kadar) ve yüksek bağlantı noktalı PON ayırıcılarla yapılan testler
- 256.000'e kadar örnekleme noktası
- Olay ölü bölgesi < 1 m, Zayıflatma ölü bölgesi < 4 m
- 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
- İsteğe Bağlı Dahili Görsel Arıza Bulucu, Optik Güç Ölçer ve Işık Kaynakları
- İsteğe Bağlı Fiber İnceleme Kapsamı (USB)

Çoklu Servis Testi

- SyncE ve IEEE 1588v2
- OTN, SDH/SONET, PDH/DSn
- Ethernet ve Fiber Kanal
- CPRI ve OBSAI Testi