

MTX150 10G

Çoklu Servis Kurulum ve Bakım Test Seti

MTX150, İnternet, Ethernet (LAN/WAN), SyncE, Fiber Kanal (SAN), SDH, SONET, PDH, DS_n, IEEE C37.94™, G için tamamen entegre ve bağımsız bir 10G çoklu hizmet test çözümüdür. 703 Eş Yönlü ve Datacom arayüzleri. Bu hepsi bir arada, sağlam ve ultra taşınabilir sahada el tipi test seti, saha teknisyenlerinin Taşıma, Metro, Uç, Erişim iletişim bağlantılarını ve 10 Gbps'ye kadar hizmetleri kurmak, doğrulamak, bakımını yapmak ve sorunlarını gidermek için ihtiyaç duyduğu arayüzler ve teknolojilerle yapılandırılabilir eski bağlantı noktaları ve uygulamalar dahil.



PLATFORMDA ÖNE ÇIKANLAR

- Taşıma, Taşıyıcı Ethernet, Metro ve Depolama Alanı ve eski Ağların yanı sıra fiber, ana taşıyıcı, mikrodalga ve datacom bağlantılarını kuran, doğrulayan, sorun giderme ve bakımını yapan saha teknisyenleri için optimize edilmiştir
- Zorlu ortamlar ve test koşulları için güçlü ve esnek özelliklerle donatılmış, sağlam, el tipi kasa
- Her uygulamanın gereksinimlerini karşılamak ve CAPEX'i azaltmak için esnek donanım yapılandırması
- OPEX'i optimize etmek için 10 Gbps seçenekleri de dahil olmak üzere sahada yükseltilebilir lisanslar
- Fiber Araçlar desteği (örneğin, Bağlantı Haritası işlevine sahip kablolu/kablosuz OTDR, Fiber Kapsamlar, Optik Güç Ölçerler vb.)
- VeSion® R-Server varlık, iş akışı ve sonuç yönetimi hizmetiyle uyumludur
- Mikro-B USB ve isteğe bağlı yerleşik Wi-Fi ve Bluetooth® kablosuz arayüzleri aracılığıyla set bağlantısını test edin; USB-A ve 10/100BASE-T, OTG kabloları aracılığıyla da mevcuttur
- Web Tarayıcısı, VNC® istemci uygulamaları ve ReVeal PC yazılımı aracılığıyla uzaktan erişim ve kontrol. VeEX EZ Remote işbirliği bulut hizmetleriyle uyumlu
- Kullanıcı tanımlı test profilleri ve eşikler hizmetlerin hızlı, verimli ve tutarlı şekilde sunulmasını sağlar
- Test sonucunun USB hafıza çubuğuna, doğrudan PC'ye (web tarayıcısı veya USB hafıza çubuğu emülasyonu yoluyla), NoApp QR koduna, Wi-Fi'ye, Bluetooth'a hızlı ve etkili aktarımı
- Yerleşik PDF rapor oluşturma
- Genişletilmiş saha testi özerkliği için büyük Li-Ion pil paketi

MTX150 10G

ANA ÖZELLİKLER

- Ethernet, Fiber Kanal, SDH/SONET, PDH/DSn, Datacom ve G.703 Testi
- 100/1000BASE-X, 10GBASE-X, 1/2/4GFC, , STM64/16/4/1, OC192/48/12/3/1 için SFP+ Optik Arayüz
- 10/100/1000BASE-T için RJ45
- E1, E2, E3, E4, DS1, DS3, STM1, STM0, STS1 ve STS3 için BNC (75Ω dengesiz)
- DS1, E1 ve G.703 64k Eş Yönlü için RJ48 (120Ω dengeli) veya Bantam (100Ω dengeli)
- DTE, DCE ve Monitör modlarıyla RS232 eşzamansız, RS232/V.24 senkronizasyonu, X.21, V.35 ve RS449/V.36 (422/423) için Datacom arayüzü (DVI)

ethernet

- Verim, BERT, IPv4/IPv6, Geri Döngüler, NetWiz, Ping, izleme yolu, Tarama, L2CP Şeffaflığı, Hatalar, Alarmlar, Olaylar, Gecikme, Test Profili Otomatik Komut Dosyası Oluşturma/Sıralayıcı
- RFC2544 Verim, gecikme, çerçeve kaybı ve arka arkaya testler
- ITU-T Y.1564 standardıyla uyumlu V-SAM test paketi
- Q in Q (VLAN yığınlama), MPLS, MPLS-TP, PBB ve PPPoE desteği
- 8 Akış, 3 VLAN, 3 MPLS, TCP/UDP
- Katman 4+ test paketi: V-TEST (hız testi), V-FTP, RFC6349 V-PERF yükleme ve indirme testleri
- PCAP paket yakalama
- ESMC/SSM ve Gezinme Ölçümü ile SyncE

fiber Kanal

- Depolama Alanı Ağları (SAN) testi
- Verim, BERT, Geri Döngü, SDT, Hatalar, Alarmlar, Olaylar, Gecikme
- RFC2544: Verim, gecikme, çerçeve kaybı, arka arkaya testler

SDH, SONET, PDH, DSn ve Datacom

- Eksiksiz, SDH/SONET, PDH/DSn testi veri yükü eşleme ve çoğullama
- Standart konektörlere sahip eski PDH/DSn arayüzleri için tam destek (adaptör gerekmez)
- TDM arayüz tipi, bit hızı, hat kodlama çerçevesi ve test modeli için Otomatik Yapılandırma
- Bit Hatası ve Performans Analizi
- Tepegöz İzleme ve Bayt kod çözme
- Hizmet Kesinti Süresi (SDT) ve Otomatik Koruma Değiştirme (APS)
- Tüm TDM arayüzlerinde ve yük eşlemelerinde Gidiş Dönüş Gecikmesi (RTD)
- Tandem Bağlantı İzleme
- Jitter ve Wander ölçümleri
- E1, E3 ve DS1, DS3'te Darbe Maskesi Analizi
- Kulaklık, ton oluşturma ve ölçüm yoluyla VF bırakma/ekleme
- G.703 64k Eş Yönlü ve Seri Datacom arayüzleri

Fiber Optik Araçları (İsteğe bağlı)

- OPX-BOXe OTDR (kablolu veya kablolu) ile uyumlu, V-Scout™ Optik Bağlantı Eşleyici işlevine sahip OTDR Görüntüleyici
- USB OTG aracılığıyla Fiber Denetim Kapsamı ve analizi
- USB OTG aracılığıyla OPM