

TX300s-100GX

100G'ye Kadar Çoklu Hizmet Testi

Hepsi Bir Arada Ethernet, Taşıma ve Servis Test Modülü
TX300s-100G modülleri, takılabilir optik arayüz teknolojilerinde en yeni veya eski seçenekleri sunar. Test aralığını 100 Gbps'ye kadar genişleten TX300s Platformunun mükemmel bir tamamlayıcısıdır. TX340sm modülüyle birlikte kompakt, taşınabilir bir pakette 64k'den 100G'ye kadar eksiksiz bir çoklu hizmet test çözümü sunar.



Sezgisel özellikler ve güçlü test fonksiyonlarının birleşimi sayesinde Ethernet, OTN veya SDH/SONET ağlarının kurulumu, devreye alınması, izlenmesi ve bakımı basitleştirilmiştir. Hızlı sorun giderme ve iletim sorunlarının kapsamlı analizi, ortak grafik kullanıcı arayüzü kullanılarak gerçekleştirilebilir. Acemi kullanıcılar kullanımı kolay GUI'den yararlanırken deneyimli kullanıcılar OTL/PCS, CAUI-4/XLAUI Lane BERT, Hizmet Kesintisi, tepegöz izleme/kontrol, Tandem Bağlantı İzleme, Protokol Yakalama gibi bir dizi gelişmiş özelliği takdir edeceklerdir. /Decode, BERT, Verim testi ve çok daha fazlası.

TX300s-100G fabrikada takılan modüllerin aşağıdaki versiyonları mevcuttur:

- TX300s-100GX (QSFP28/QSFP+, SFP28SFP+/SFP ve RJ45 test bağlantı noktaları)

ÖNE ÇIKANLAR

En yeni TX300s-100GX sürümünün özellikleri:

- Tek bir test modülüyle daha düşük maliyetli 10M ila 100G test seti
- En fazla iki eşzamanlı test
- Modern ağ ve bağlantı testleri için Ethernet odaklı test özellikleri
- Modern ve eski test arayüzleri ve test modları da dahil olmak üzere daha geniş bir yetenek listesi için TX340s modülüyle birleştirilebilir

Genel

- SR4 (QSFP28) için gereken IEEE 802.3bj Madde 91 RS-FEC'yi destekler
- Harici saat arayüzü
- 150 ppm saat ofseti üretimi
- Yumuşak LED göstergeler

TX300s-100GX

ANA ÖZELLİKLER

ETHERNET

- 40 Gbps ve 100 Gbps Ethernet testi
- IEEE 802.3bj Madde 91 RS-FEC'yi destekler
- Optik Şerit BERT ve CAUI-4/XLAUI Şerit BERT
- Eğrilme oluşturma/izleme ile PCS Katman Testi
- Çoklu akış test yetenekleri
- IEEE 802.3ah, ITU-T Y.1731, IEEE 802.1ag, MPLS-TP OAM desteği
- Q in Q (VLAN yığınlama), MPLS, MPLS-TP, PBB, EoE desteği
- MAC taşıması
- RFC2544 ve V-SAM (Y.1564) testi
- Hizmet Kesintisi Ölçümleri
- IPv4 ve IPv6 trafiği oluşturma
- Katman 2 ve Katman 3'te BERT ve Verim testi
- Katman 2 ve Katman 3 için Akıllı Geri Döngü modu
- Tek Yönlü Gecikme gecikme ölçümü (GPS destekli)
- Wireshark™ kod çözme ile hat hızı paketi yakalama
- Hata ve Alarm Enjeksiyonu

OTN Testi

- OTU3 ve OTU4 için OTN testi
- OTN üzerinden Ethernet (100GE ve 40GE yükleri)
- Toplu ve SDH/SONET verileri
- Hizmet Kesintisi ölçümleri
- Tandem Bağlantı İzleme
- Tepegöz izleme ve bayt kod çözme
- Sonlandırma, Yük Taşıma ve Hat Geçiş test modları
- Şerit başına optik güç ve frekans ölçümleri

Fiber Kanal Testi (TX300s-100GX)

- 1G'den 32G'ye kadar Fiber Kanal arayüzleri desteği
- Verim, RFC2544 ve BERT testleri
- Geri döngü
- Portala Giriş
- Paket Yakalama ve Kod Çözme

QSFP28/CFP4/QSFP+ Özellikleri

- Gelişmiş Optik Alıcı-Verici Testleri
- Optik şerit BERT
- Eğim oluşturma/izleme ile PCS katman testi
- Optik güç ölçümü iletin ve alın
- Modül durum ekranı