

RTU-600x

Gelişmiş 100G Test Modülü

Tek başına veya diğer modüllerle birlikte mevcut olan RTU-300 bağımsız platformu için RTU-600x donanım seçeneği, Ethernet bağlantıları ve hizmet testleri için 10 Mbps ve 100 Gbps hızlarında tam özellikli bir merkezi test çözümü sunar. Fabrikada kurulan bu düşük maliyetli donanım seçeneği, tüm modern Core, Metro, NOC, PoP, mobil ana taşıyıcı ve veri merkezi uygulamalarına uyum sağlama esnekliği sağlar



MODÜLDE ÖNE ÇIKANLAR

Tak-çıkart fiziksel arayüzlerde en son teknolojiye sahip RTU-600x modülü, kendi başına eksiksiz bir Ethernet test setidir ve test aralığını 100 Gbps'ye kadar genişleten RTU-300 Platformu için mükemmel bir tamamlayıcıdır. Tamamlayıcı RTU-320 seçeneğiyle uyumluluk, kompakt 1RU 19" raf paketinde 64k ila 100G arasında eksiksiz bir test çözümü sunar.

Sezgisel özellikler ve güçlü test fonksiyonlarının birleşimi sayesinde Ethernet 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 Şerit BERT, Hizmet Kesintisi, Protokol Yakalama/Kod Çözme, BERT, Verim testi ve çok daha fazlası gibi bir dizi gelişmiş özelliği takdir edeceklerdir

Genel

- QSFP28/QSFP+, SFP28/SFP+ ve RJ45 test bağlantı noktaları
- Tek modülde 10 Mbps'den 100GE'ye kadar test
- RTU-320 modülüyle birleştirilebilir 1
- Yumuşak LED göstergeler

Ethernet

- 10 Mbps ila 100 Gbps Ethernet testi
- IEEE 802.3bj Madde 91 RS-FEC 2'yi destekler
- Optik Şerit BERT ve CAUI-4/XLAUI Şerit BERT 2
- Eğiklik oluşturma/izleme ile PCS Katman Testi 2
- 32'ye kadar bağımsız akışa kadar çoklu akış testi 2
- 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 2

MAC Taşması

- RFC2544 ve V-SAM (Y.1564) testi
- 1GE'den 100GE 2'ye V-PERF (durum bilgisi olan TCP performans testi)
- V-Test (İnternet hız testi) ve V-FTP (FTP Performans testi 2)
- Hizmet Kesintisi Ölçümleri
- IPv4 ve IPv6 trafiği oluşturma
- Katman 2 Kontrol Protokolü Testi
- Katman 2 ve Katman 3'te verim testi
- Wireshark™ kod çözme 2 ile hat hızı paketi yakalama

Fiber KANAL

- 1G ila 32G Katman FC-1 ve FC-2 Verim Testi
- RFC2544
- Yapı bağlantı noktası girişi: FLOGI/PLOGI

OTN

- Toplu ve 100GE Ethernet Yükleriyle OTU4 Testi
- 100GE Verim ve RFC2544
- Genel gider üretimi ve analizi