

## RXT-3400

### Gelişmiş Çoklu Servis Test Modülü

Çok yönlü RXT® test platformuna yönelik RXT-3400 eklenti modülü, 16GFC'ye kadar Erişim, Metro, Çekirdek, Taşıma, Taşıyıcı Ethernet, Backhaul, Fronthaul ve SAN teknolojileri için son teknoloji ürünü destek sunar. VeEX RXT®, Fiber Optik ve WDM dahil olmak üzere 64k'den 400GE'ye kadar sektörün en esnek, kompakt, eksiksiz ve geleceğe yönelik el tipi test çözümüdür.



### MODÜLDE ÖNE ÇIKANLAR

## GENEL

- 64 kbps'den 14 Gbps'ye kadar esnek, hepsi bir arada çoklu hizmet test çözümü (400G, 100G/40G, OTDR ve OSA modülleriyle birleştirilebilir)
- Tamamen bağımsız iki test bağlantı noktası grubu sunar

## Ethernet

- RFC2544 Verim, gecikme, çerçeve kaybı ve arka arkaya testler
- ITU-T Y.1564 standardıyla uyumlu V-SAM test paketi
- IEEE 802.3ah, ITU-T Y.1731, IEEE 802.1ag, MPLS-TP OAM desteği
- Q'da Q (VLAN yığınlama), MPLS, MPLS-TP, PBB desteği
- RFC6349 V-PERF TCP/UDP test paketi
- Katman 2 Kontrol Protokolü Şeffaflığı testi
- Paket yakalama ve ekran üzerinde protokol kod çözme ile hizmet içi izleme
- İsteğe bağlı yerleşik GNSS alıcısıyla tek yönlü gecikme
- Senkronize paket ağları için tam entegre çözüm
- IEEE 1588v2/PTP ve SyncE/ITU-T G.8261 standartlarını destekler
- Ana Saat ve Yardımcı saat emülasyonu
- IEEE 1588v2/PTP protokolü izleme ve kod çözme ve PDV analizi
- Gezinme ölçümü ve MTIE/TDEV analizi
- ESMC SSM oluşturma, izleme ve kod çözme
- VoIP ve IPTV testi

## CPRI Testi

- Ortak Kamu Radyo Arayüzü standardı (CPRI) Katman 2 testleri (REC/BBU ve RE/RRH emülasyonu)
- PRBS stres kalıplarıyla BER testi
- Gecikme ölçümleri

## OTN/SDH/SONET/PDH/DSn

- EoOTN (ODU2e, ODU0 ve ODUflex) dahil gelişmiş esnek OTN, SDH/SONET, PDH/DSn test veri yükü haritası/mux'u
- Tepegöz İzleme ve Bayt kod çözme
- Koruma Anahtarlama ve Hizmet Kesinti Süresi (SDT)
- Tüm arayüzlerde ve yük eşlemelerinde Gidiş-Dönüş Gecikmesi
- Tandem Bağlantı İzleme
- Titreme ve Gezinme (E1, E3, DS1, DS3, STM-1o, OC-3)
- E1, E3 ve DS1, DS3 hızlarında Nabız Maskesi

## Fiber Kanal

- Storage Area Networks (SAN) testing up to 16GFC
- 16GFC'ye kadar Depolama Alanı Ağları (SAN) testi
- BERT, Verim ve RFC2544 testi
- RFC2544: Verim, gecikme, çerçeve kaybı, arka arkaya testler
- Hizmet içi izleme, yakalama ve protokol kod çözme
- Katman 1 ve katman 2 geri döngüleri