

RXT-6800

Gelişmiş 800G Çoklu Hizmet Test Modülü

VeEX® RXT, Core, Metro, Datacenter ve Access uygulamaları için sektörün en esnek, kompakt ve geleceğe yönelik el tipi test çözümüdür. RXT-6800 800G/Dual 400G, mevcut arayüzleri test etme esnekliği sunar ve Taşıma, Toplama, çapraz bağlantı, 5G x-haul ve NEM saha desteği gibi uygulamalar için gelecekteki genişletilebilirliği destekler.

- 800GE Testi
- 800G PCS/FEC Testi
- 2x400GE Testi
- 8x100GE Testi
- 400GE'den 1GE'ye Test



ÖNE ÇIKANLAR

Yeni RXT-6800, laboratuvar ve saha uygulamaları için testleri 800G'ye genişleterek RXT ailesine daha fazla esneklik katıyor. Tüm yaygın optik alıcı-verici form faktörlerini, AOC'leri ve DAC'leri desteklemek için çift test bağlantı noktalarıyla donatılmış olan bu modül, RXT Platformu için mükemmel bir tamamlayıcıdır, test aralığını 800/2x400 Gbps'ye genişletir ve hepsi bir arada 800GE'ye yükseltme yolu sunar çoklu hizmet testi. Sezgisel GUI ve güçlü test fonksiyonlarının birleşimi sayesinde kurulum, doğrulama, devreye alma, değerlendirme ve bakım görevleri basitleştirilmiştir. Acemi kullanıcılar, kullanımı kolay GUI'den faydalanırken deneyimli kullanıcılar, FEC kod sözcüğü Hata dağıtım analizi, PAM4 ön vurgu, eğrilme, alıcı-verici kontrolü ve stres, Şerit gibi bir dizi gelişmiş katman 1'den 4'e kadar test özelliklerinden memnun kalacaklardır. BERT, Verim testi, IPv4/IPv6 ve çok daha fazlası.

800GE yaygınlaştıkça, test ekipmanlarının mevcut eski altyapıyı ve veri bağlantılarını sürdürmek için gereken tüm test arayüzlerini desteklemesi önem taşıyor.

- 800GE PCS/FEC testi ve 800GE (2x400GE) verim testi.
- AOC/DAC, yayılma ve sarma testleri (10M'den 400GE'ye kadar) için gereken tüm takılabilir optik form faktörleri için çift bağlantı noktası sunar.
- Dört adede kadar eşzamanlı ve bağımsız test.
- Sınıfının en iyisi sinyal bütünlüğü için yerel 800G QSFP-DD800, 400G QSFP-DD, QSFP56, SFP DD112 ve SFP56 PAM4 donanımı (adaptör gerekmez).
- 1,5M'den 800G'ye kadar True All-in-One dahil tüm yaygın form faktörleri için testleri destekler Tüm arayüzler için çift test bağlantı noktaları Dört adede kadar bağımsız test Sınıfının en iyisi akıllı soğutma sistemi QSFP-DD800, QSFP56, SFP-DD, ve SFP56 alıcı-vericileri, DAC'ler, AOC'ler ve 800GE/400GE ağ ekipmanı.
- Gelişmiş ve esnek, son teknoloji ürünü FPGA tabanlı tasarım, yeni ortaya çıkan standartlar, test işlevleri ve uygulamalar için geleceğe yönelik donanım desteği sağlar.
- 400GBASE-SR8, FR8, LR8, DR4, FR4, LR4, CR8, CR4 ve 400ZR/ZR+ dahil olmak üzere geniş yelpazede desteklenen 400GE arayüzleri.
- Katman 2, 3 ve 4 için eksiksiz endüstri standardı Ethernet bağlantı testi özellik seti.
- I2C/MDIO, Okuma ve Yazma işlemlerini kaydeder.
- Şerit başına PAM4 ana bilgisayar ön vurgu ayarları.
- FEC kod sözcüğü simge hatalarının dağıtımı ve Eğiklik ile sinyal bütünlüğü kontrolü.
- Alıcı-vericilerin güç tüketiminin izlenmesi (voltaj, akım) ve değişken voltaj kaynağı.
- ZR/ZR+ gibi yüksek güç sınıfı alıcı-vericilerin çalışma sıcaklığı doğrulamasını optimize etmek için özel QSFP-DD kafa soğutma fanları (sahada değiştirilebilir).
- Ortak eski test arayüzlerine sahip hepsi bir arada çözüm.
- Aşırı ısınma korumalı dahili ve harici (kafes) QSFP-DD sıcaklık izleme.
- Yüksek kapasiteli güç kaynağı, uzun menzilli tutarlı hat arayüzü alıcı-vericileri için destek sağlar.
- Pil (yedekleme) işlemi, büyük ölçekli veri merkezlerinde, düğümlerde, CO'larda, Ar-Ge'de, değerlendirme laboratuvarlarında ve diğer saha uygulamalarında mobiliteyi ve verimliliği artırır.
- Yüksek verimli akıllı soğutma sistemi.
- Tam özellikli, taşınabilir, elde taşınan test seti form faktöründen ödün vermeden.