

RTU-300+



Merkezi Modüler Test Platformu

Ağ servis sağlayıcıları ve veri merkezi operatörleri, ağ bağlantılarının kalitesini, performansını ve güvenilirliğini sağlamanın ne kadar önemli olduğunu biliyorlar. RTU-300+ platformu, servis açma ve bakım testi uygulamaları için özel olarak tasarlanmış rafa monteli merkezi bir test çözümdür. RTU-300+'ya, bağımsız çalışma için yapılandırıldığında bir web tarayıcısı veya VNC aracılığıyla uzaktan erişilebilir veya çalıştırılıp VeSion® bulut tabanlı sisteme entegre edilebilir. Özellikler arasında, geniş bant veya IP erişim hizmetlerinin tekrarlanabilir ve güvenilir testi için gerekli olan verim, yüksek performanslı, çok oturumlu, durum bilgisi olan TCP paketleri (örn., RFC6349), çoklu gigabit hız testleri ve geridöngü yanıtlayıcısı gibi Ethernet test uygulamaları yer alır. Bu Ethernet merkezli test platformu bağımsız çalışma için yapılandırıldığında Fiber Kanal, OTN, SDH/SONET, PDH/DSn gibi bazı ek test özellikleri desteklenir.

PLATFORMDA ÖNE ÇIKANLAR

- Merkezi testler (erişim, kırsal, metro, çekirdek, ulaşım, veri merkezleri arası/dahili/çapraz bağlantı, insansız PoP'ler vb.) için optimize edilmiştir.
- Dört adede kadar özel test bağlantı noktasıyla iki adede kadar fabrikada monte edilen test modülü desteği.
- Kompakt 1U 19" raf montaj profiline ve dayanıklılık ve kolay kurulum için sağlam bir yapıya sahiptir.
- Farklı hizmet yaşam döngülerini test etmek için ideal platform: Tedarik, Etkinleştirme ve Hizmet Güvencesi.
- OTN, SONET/SDH, PDH/DSn, Fiber Kanal protokollerinin yanı sıra 10M'den 100G'ye kadar hat hızlarında Ethernet testini destekler.
- Dört adede kadar bağımsız ve eş zamanlı test uygulamasını destekler.
- 1,5 Mbps'den 100 Gbps'nin ötesine kadar geleceğe hazır.
- İsteğe bağlı yerleşik çok bantlı GNSS/GPS alıcısıyla tek yönlü gecikme.
- Çok kullanıcı uzaktan erişim.
- Gelişmiş çoklu oturum desteğiyle optimize edilmiş erişim ağı testi. Bir test portu, sahada QoS/QoE testlerini çalıştıran 100'den fazla teknisyene hizmet verebilir.
- Bağımsız çalışmada web tarayıcısı ve VNC erişimi.
- Bağımsız çalışma: Bölgesel, küçük ağlar, kırsal ağlar vb. için kullanımı basit, uygun maliyetli ve zengin özellikli mod.
- VeSion® bulut tabanlı sistemle bütünleşerek tek bir kontrol panelinden coğrafi olarak dağıtık birden fazla RTU-300+ probunun veri toplanmasına, uzaktan erişime, kontrole, planlamaya ve izlenmesine olanak tanır.
- 10/100BASE-T yönetim arayüzü aracılığıyla bağlantı.
- Yazılım yükseltmelerini gerçekleştirmek için USB bağlantı noktası.
- Yedeklilik ve güvenilirlik için ikili güç kaynağı seçeneğine sahip 15Vdc ve -48V güç seçenekleri.
- Azalan güç tüketimi, daha düşük işletme maliyetleri ve çevresel etki anlamına gelir.