

CX180R+



Dönüş Yolu İzleme Sistemi

VeSion® Return sistemi, DOCSIS iletişimini engelleyen gürültü, UCD ve giriş açısından dönüş yolunu izler. DOCSIS 3.0/3.1 dağıtımlarıyla, daha yüksek düzeydeki yukarı akış QAM modülasyonu ve kanal bağlama, girişe karşı daha savunmasızdır ve en yüksek performansı sağlamak için sürekli olarak izlenmelidir.

VeSion sisteminin bir parçası olarak CX180R+, form faktörü ve performans açısından yeni standartlar belirliyor. Yer tasarrufu sağlayan 1U raf montaj ünitesi, her sistemde 10 düğüme ayrılmış birden fazla DSP tabanlı test kaynağını entegre eder. Her CX180R+ ünitesi aynı anda ve bağımsız olarak en fazla iki farklı test modunu destekler. Giriş tarama modunda hızlı geçici olaylar tanımlanabilir ve alarmlar tetiklenecek şekilde yapılandırılabilir. Spektrum analizör modunda, özelleştirilmiş spektrum ayarları kullanılarak (RBW, bekleme süresi, başlangıç ve bitiş frekansları ve referans seviyesi) talep üzerine RF sinyali analizi yapılabilir.

PLATFORMDA ÖNE ÇIKANLAR

- Düşük sistem giriş maliyeti
- Gömülü matris anahtarlı yerden tasarruf sağlayan 1U raf montajı ile ilk yatırım maliyetinizi düşürün.
- Dış matris anahtarlarının neden olduğu beklenmedik ekleme kaybını ortadan kaldıran fabrika kalibrasyonu ile daha verimli bir sistem edinin.
- Esnek Dağıtık Mimari
- Kolay genişleme, artırılmış güvenilirlik ve azaltılmış sistem çalışma süresi için VeSion sistemi ile esnek dağıtık mimariden yararlanın.
- İnternet bağlantısı olan herhangi bir yerden web, VeSion mobil uygulaması (Android veya iOS) veya VeEX taşınabilir test cihazları ile güvenli IP bağlantısı üzerinden erişim sağlayın.
- Çok Yönlü Test Yetenekleri
- Engelsiz izleme taraması ve isteğe bağlı test için iki bağımsız test kaynağı ile zamandan kazanın ve verimli olun.

ANA ÖZELLİKLER

- 5 ila 245 MHz frekans aralığında DOCSIS Yüksek Bölünme desteği, ağınızın geniş bir spektrumu kapsamalarını sağlar.
- 100 kHz, 300 kHz, 1 MHz ve 3 MHz ayarlanabilir RBW bant genişliği ile hızlı ve düşük seviyeli geçici parazitleri yakalayabilirsiniz.
- Hızlı spektrum analizi, dalgalı upstream kablo modem sinyallerini ve gürültü dalgalanmalarını yakalayıp sorunları daha hızlı teşhis etmeye yardımcı olur.
- Genişletilebilir sunucu yazılımı, geri yol ölçümlerini arşivleyerek daha sonra gözden geçirip analiz etmenize olanak tanır.
- Kullanıcı tarafından programlanabilir alarm eşikleri, sorunları anında tespit etmek için e-posta, push bildirim, SMS, SNMP ve Syslog aracılığıyla alarm bildirimleri oluşturur.