

AT2500-3G DOCSIS 3.X - 4.0

Yeni Nesil Başucu Bakım Test Çözümü

VeEX'in yeni AT2500-3G cihazı, sektörün en eksiksiz 3 GHz gelişmiş spektrum analizörü ve çok standartlı test çözümü. Yüksek çözünürlüklü renkli dokunmatik ekranlı AT2500-3G, 3 GHz spektrum analizi, dijital kanal, VeCheck, MPEG analizi ve Ethernet test yetenekleri sunar. Kapsamlı SLM ölçümleri Tek Kanal, Hızlı Tam Bant ve gerçek zamanlı tesis seviyesi taraması, Eğitim, Başucu Kontrolü ve FCC Dijital POP testlerini içerir.



PLATFORMDA ÖNE ÇIKANLAR

- Yüksek çözünürlüklü renkli 10,4 inç dokunmatik ekranlı grafiksel kullanıcı arayüzü
- Uzaktan erişim ve kontrol: Web Tarayıcı, VNC® istemcisi ve ReVeal PC yazılımı aracılığıyla
- Uzaktan kontrol, arka ofis uygulamaları ve işgücü yönetimi için Ethernet LAN yönetim portu
- Hızlı ve verimli test sonucu aktarımı USB belleğe
- ReVeal PC yazılımı ile cihaz yazılımının güncellenmesi, test kurulumlarının ve kanal tablolarının yönetilmesi, ölçüm sonuçlarının işlenmesi ve müşteri test raporlarının oluşturulması
- İnternet bağlantıları üzerinden uzaktan test/izleme, yardım ve eğitim için EZ-Remote
- R-Server merkezi yönetimi ile bölge, alan, sistem ve teknisyen bazında test sonuçlarını görüntüleme ve ayrıntılı raporlar oluşturma
- Uzun süreli testler sırasında istenmeyen insan müdahalesini önlemek için kullanıcı arayüzünün kilitleme özelliği
- DOCSIS 3.1 test modülü desteği

ANA ÖZELLİKLER

- Artırılmış dinamik aralık için dahili otomatik filtreleme sahip 3 GHz yüksek hassasiyetli gelişmiş spektrum analizörü*
- Üstün QAM demodülasyon kapasitesi ve mükemmel BER performansı, 47 dB'ye kadar MER özelliği
- Ek A, B, C, DOCSIS 3.1 OFDM Sinyal Analizi, ISDB-T, DVB-S, DVB-S2
- Alt Taşıyıcı Taraması (patentli)
- 1,2 GHz'e kadar Hızlı Tam Bant VeCheck
- Gerçek Zamanlı Tam Bant Aşağı Akış Seviye Kontrolü
- Daha fazla esneklik için dedektör seçimi ve geliştirilmiş işaretleyiciler ile çoklu iz ekranı
- Kapsamlı SLM ölçümleri (Tek Kanal, Sistem Tarama ve Eğitim)
- MPEG Explorer: QAM kanalı MPEG-TS analizi*
- QAM Analizörü ölçümleri (MER, BER Öncesi/Sonrası, Takımyıldız diyagramı, QIA Analizörü, Histogram ve Ekolayzer açık/kapalı modu)
- Gelişmiş Dijital ölçümler (HUM, EVM, Faz Değişimi, Sembol Oranı Hatası, Frekans Yanıtı, Grup Gecikmesi)
- FCC Performans Kanıtı Testleri
- Seçilen Kanal Tablosu dizisinin tamamı için Headend Check otomatik testi*
- Kapsamlı QAM Bozulma Analizi kullanarak bulunması zor sorunları izole eder