Keysight
800GEテストソリューション

G800GE OSFP 800GE シリーズ

キーサイトのG800GE OSFPテストシステムは、BER、FECシンボルエラー訂正認定の課題を解決し、パフォーマンスとラインレートのトラフィック・ストレス・テストを実施します。

チップ、光トランシーバ、またはポートエレクトロニクスの検証に最適なG800GE OSFPは、112Gb電気レーンを備えた専用のBERTおよびFECテストシステムです。ポートごとのシグナリングにより、時間単位ではなく、分単位で問題の発見を可能にします。本機1台で、システムレベルですべてのレーンのBERおよびFECパフォーマンスを確認できます。

New

G800GE OSFP 2ポートモデル

New

G800GE OSFP 1ポート,電気同軸1ポートモデル

G800GE OSFP 800GEの主な特長

- Layer 1 BERT + KP4 FEC マルチポートテストソリューション
- 規格に基づくレイヤー1/1.5評価を自社開発で実現
- 業界初：112G電気レーンでFEC Rxコンフォーマンステストを実施可能
- 800GbE, 400GbEコンプライアンステスト、機能テストを実現
- 安価でコンパクトなベンチトップ型筐体で112G電気レーン評価に対応

AresONE 800GE QSFP-DD テストソリューション

Keysight AresONE-800GEは、112Gb/秒の電気レーンインタフェースに対して800GEラインレートテスト機能を提供します。レイヤ1~3のユースケースとファンアウトをカバーし、幅広い速度でのテスト機能を備えたAresONE 800GEは、800GEの早期導入者や、現在2x400GE、4x200GE、8x100GEを検証する企業にとって適切な選択肢です。

New

AresONEの主な特長

- L1-3トラフィック生成
- 112G 電気レーン (PAM4/KP4 FEC対応)
- 2-port, 4-portモデル
- 100/200/400GbEと800GbEに対応
- L1 BERT PRBSQ, SSPRQ
- フィールドアップグレード可能
- FEC 統計と分析 (IEEE802.3ck)

キーサイトはIEEEの800GbE規格策定に参画しています。

キーサイト・テクノロジー株式会社　東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル11F
TEL: 0120-42-1345　Email: contact_japan@keysight.com

KEYSIGHT TECHNOLOGIES

Keysight Network Emulator

イーサネットテスト環境向けのインペアメント疑似装置

多くの企業では、現実的で最悪の場合のネットワーク シナリオをラボでエミュレートすることの重要性を見落としがちです。アプリケーションのパフォーマンス、遅延の影響、フェイルオーバー保護などの変数をテストしないと、実世界に重大な影響を及ぼす可能性があります。

Keysight Network Emulatorは、イーサネット通信に対してインペアメント（遅延・障害）を挿入し、ラボ環境で実LAN/WANネットワークを再現するためのアプライアンスです。これにより、新しいハードウェア、プロトコル、アプリケーションのパフォーマンスを検証し、テストすることができます。

Network Emulator II
10GE, 1GE & 100MB

主な特長

- ハードウェア(FPGA)ベースの動作
- 業界随一の遅延性能
  - 10Gbps: 2秒間
  - 1Gbps: 20秒間
- 特定パケットを指定した障害印加
- 安定性と高い再現性

Hybrid Network Emulator
100/50/40/25/10/1GE & 100MB

主な特長

- ハードウェア(FPGA)ベースの動作
- 安価で高速なエミュレーター
- 業界随一の遅延性能
- 特定パケットを指定した障害印加
- 安定性と高い再現性
- 拡張性

Network Emulator 100G+
100 & 25GE

New

主な特長

- 3U筐体、100/25GbE 対応
- ハードウェア(FPGA)ベースの動作
- 1 or 2ポートペア筐体
- 業界髄一の遅延性能
- 特定パケットを指定した障害印加
- 安定性と高い再現性

キーサイト・テクノロジー株式会社　東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル11F
TEL: 0120-42-1345　Email: contact_japan@keysight.com

KEYSIGHT TECHNOLOGIES