

速報

CFP4 トランシーバ対応の高密度 100G テストソリューション

Spirent が先端超高帯域ネットワーキングを支援

Spirent 社と Finisar 社は OFC 2014 開催期間中に CFP4 の性能展示のため、Ethernet アライアンスブースで相互接続デモンストレーションに参加

カリフォルニア州、サニーベール： 2014 年 3 月 11 日

ネットワーク、デバイス、サービステストのリーダーである [Spirent Communications](#) 社は本日、[CFP4 トランシーバ対応 Spirent dx2 100G テストモジュール](#)を発表した。CFP4 は CFP Multi-Source Agreement (MSA) の新世代光トランシーバの形状に適合し、今日そして明日の通信ネットワークに求められる超高帯域 40Gbit/sec、100Gbit/sec インターフェースをサポートする。

新型テストモジュールは業界をリードするポート密度を持ち、100G、40G、10G 速度を同じインターフェースでサポートすることから、ネットワーク機器ベンダやサービスプロバイダはテスト費用を抑制しつつ次世代データセンター機器、サービスプロバイダ向けコアルータの性能評価が可能になる。

Ethernet アライアンスブース(南ホール、シアター3)における光技術のライブデモンストレーションの間、Finisar 社の 100GBASE-SR4 CFP4 光トランシーバは Spirent 社の dx2 100G CFP4 テストモジュールと一緒にエラーフリーで動作する。このたびの共同デモンストレーションによって CFP4 技術の整備に注目が集まり、これらの重要なモジュールの市場投入時期を早める一助になることだろう。

Finisar 社の高速オプティクス・マーケティングディレクター Christian Urricariet 氏は、「CFP4 トランシーバを使えばシステムベンダはポート密度を増やし、一世代前の設計に比べて 100G ポート単位の消費電力も少なくすることができる。」また、「この度の Spirent 社との共同相互運用デモンストレーションによって、我々は CFP4 オプティクスの性能を公に展示することができる。」と語る。

CFP4 光トランシーバは消費電力が極めて小さい一方で、幅は CFP3 のほぼ半分、現在使用されている CFP トランシーバと比べるとさらに 1/4 の幅になる。システムベンダにとっては超高帯域データセンターやサービスプロバイダ向けコアルータの新しい実装にも魅力的な技術であり、ネットワーク機器メーカーは CFP2 から CFP4 インターフェースに移行することでフロントパネルのポート密度を倍増できる。

「Spirent は業界の最先端光トランシーバ技術である CFP4 サポートにより、次世代ネットワーキングの限界を継続して押し広げて行く。」とは Spirent Communications 社、マーケットセグメントリーダーの Rajesh Rajamani。「CFP4 と Spirent 社の 4 ポート dx2 100G モジュールを使えば、当社のお客様は従来と同じ数のテストモジュールとシャーシで今やトラフィック生成量を倍増できる。加えて 100G、40G、10G モードと動作速度が柔軟に選択できて投資が抑えられ、試験サイクル時間も短縮できる。」と続ける。

Spirent 社の高速 Ethernet テストソリューションと 4 ポート CFP4 対応 dx2 100G モジュールの詳細はこちら:

http://www.spirent.com/~media/Datasheets/Broadband/PAB/SpirentTestCenter/Spirent_dx2_100-40-10_GbE_Tri-Speed_test_module.pdf

Spirent Communications plc (スパイレントコミュニケーションズ社について)

Spirent Communications plc. (ロンドン証券取引所コード: SPT) は試験測定分野におけるグローバルリーダーで、データセンター、クラウドコンピューティング、仮想環境、高速 Ethernet ネットワークサービス、3G/4G 無線ネットワークおよび機器、ネットワークとアプリケーションセキュリティ、測位技術の試験といった広範なソリューションポートフォリオを提供する。

詳細はこちら: http://www.spirent.com/about-us/News_Room/About_Spirent_Communications_plc.aspx

本件のお問い合わせ先:
株式会社東陽テクニカ
情報通信システム営業部
〒103-8284 東京都中央区八重洲 1-1-6
電話:03-3245-1250 (部門直通)