Tektronix

News Release

報道発表資料

2017 年 3 月 22 日

テクトロニクス、業界トップクラスの高感度、低ノイズを実現した光モジュールを発表

新たな光サンプリング・モジュールにより 100G 製品の生産歩留まりを向上、
さらに 400G PAM4 TDECQ 測定機能により 400G ソリューションも充実

テクトロニクス（所在地：東京都港区、代表取締役：木下 伸二）は、本日、業界トップクラスのマスク・テスト感度、低ノイズ性能により、生産の容量と歩留まりを向上し、現行 100G 製品の設計から生産への移行を可能にする、DSA8300 型サンプリング・オシロスコープ用の新製品光モジュールを発表します。また、IEEE Ethernet 規格による光テストのための TDECQ（Transmitter and Dispersion Eye Closure） PAM4、および関連サポート測定を含む、400G テスト・ソリューションの強化も発表します。

新製品の光モジュールと新しい機能、さらに 100G/400G 光特性評価と検証に関するテクトロニクスのソリューションは、3 月 23 日まで米国カリフォルニア州ロサンゼルスで開催中の OFC（Optical Networking and Communication Conference and Exhibition）で展示します。

テクトロニクス、パフォーマンス・オシロスコープ、ジェネラル・マネージャのブライアン・ライク（Brian Reich）は、次のように述べています。「100G は設計から生産フェーズに移行しており、製造の歩留まりが最重要課題になっています。テクトロニクス・ソリューションの業界トップクラスの低ノイズ性能により、信頼性の高いテスト結果が得られるため、光コンポーネントやインターコネクトの製造歩留まりの向上を可能にします。さらに、新世代のデータ転送における詳細な解析、効果的なデバッグを可能にする広範囲にわたるツールや機能の提供によって、400G への道を継続的にリードしてまいります」

DSA8300 型サンプリング・オシロスコープ用モジュールの新製品 80C17 型、および 80C18 型光モジュールは、広範囲な波長に対応し、業界トップクラスの 3.9 μW という低ノイズ性能を備えながら、28GBd PAM4 規格の必要性能を超える－14dBm のマスク・テスト感度を提供しています。2 チャンネル仕様の 80C18 型は、光関連の製造テストにおいて 2 倍のスループットと容量を実現します。また、デバイスが不良の場合には、信号成分をノイズとジッタに分解し、問題の理解と解決に役立つ解析ツールも用意しています。

製品価格

80C17 型　30GHz シングル／マルチ・モード広波長帯 光サンプリング・モジュール　　885 万円（税抜）
80C18 型　30GHz 2ch・シングル／マルチ・モード広波長帯 光サンプリング・モジュール　1,570 万円（税抜）

テクトロニクスについて

米国オレゴン州ビーバートンに本社を置くテクトロニクスは、お客様の問題を解決し、詳細の理解を深め、新たな発見を可能にする、革新的で正確かつ操作性に優れたテスト／計測モニタリング・ソリューションを提供しています。テクトロニクスは70年にわたり電子計測の最前線に位置し続けています。

ウェブサイトはこちらから。 jp.tek.com

テクトロニクスの最新情報はこちらから

Twitter （@tektronix_jp）

Facebook（http://www.facebook.com/tektronix.jp）

YouTube（http://www.youtube.com/user/TektronixJapan）

お客さまからのお問合せ先

テクトロニクス お客様コールセンター

TEL 0120-441-046 FAX 0120-046-011

URL jp.tek.com

報道関係者からのお問い合わせ先
テクトロニクス 広報室 瀬戸
電話：03(6714)3097 Fax:03(6714)3667
Email: seto.atsuko@tektronix.com

Tektronix、テクトロニクスは Tektronix, Inc.の登録商標です。本文に記載されているその他すべての商標名および製品名は、各社のサービスマーク、商標、登録商標です。