

Command the network.



より多くの繋がり、無限の可能性

全世界のあらゆる職種、あらゆるビジネスのための VIAVI ソリューションズ

FOE2022 展示会 ご案内

通信テストと測定および光/Wireline/Wireless技術のグローバルリーダー

お客様のビジネスの種類や場所は問いません。成功のための、効果的な可視性と確実なソリューションをVIAVI が提供します。

・会期: 6月29日(水)～7月1日(金) 3日間
10時～18時(最終日17時まで)

・会場: 東京ビッグサイト西展示場 **ブース番号 6-34**
・皆様のご来場お待ちしております。

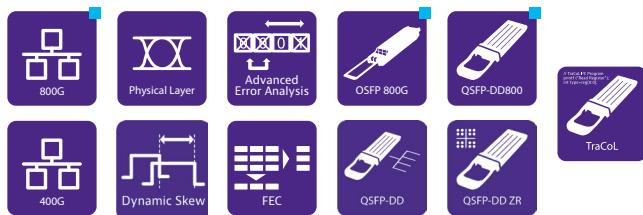
開発/設計/製造ソリューション: 光測定とネットワークテスト

ONT 光ネットワークテスター: IC/ 光トランシーバー ラインカード システム

800G Flex XPM, Flex DCO and FLEX V2:

10G ~ 800G and Beyond | Ethernet(FlexE) and OTN (FlexO) | 強力な HW 検証機能と FEC/Burst/skew/Jitter/Bit Slip テスト

800G Flex **XPM** Module 800G, PHY, Ethernet



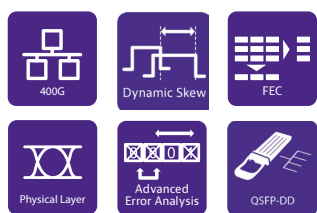
R&D
PHY

R&D
SW

SVT



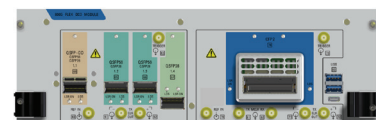
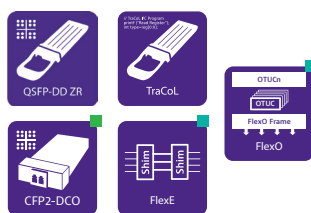
800G Flex **DCO** Module PHY, Ethernet, Multi-Services, CFP2-DCO



R&D
PHY

R&D
SW

SVT



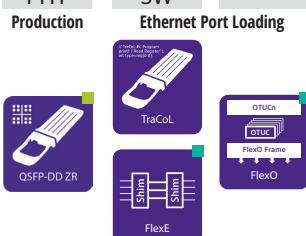
800G FlexE/**Ethernet** Module Dual Port PHY, Ethernet, Multi-Services



R&D
PHY

R&D
SW

SVT



光評価/自動試験

MAP-300/200シリーズ 自動テストシステム

- 卓越した多様性と性能によるタクト時間の画期的短縮とコスト削減を実現スタンドアローン多芯ファイバー検査
- 光源, パワーメータ, 可変減衰器, EDFAアンプ, チューナブル・フィルタ,
- 光スイッチ 1xN, 2xN 及び **新 NxMタイプ**
- 可変後方反射器, 波長計, 高性能/高分解能光スペアナ, 偏波コントローラ,
- MUX/DEMUX, カプラ, 分配器, IL & RL測定, 波長スweepシステム

広帯域高性能 OSA モジュール 実験室から製造まで

- 1255nm to 1660nm
- 波長分解能確度: 5%, 波長再現性: 5pm
- 波長確度: 10 pm, 分解能帯域幅: 15pm
- 65dB ダイナミックレンジ,
PDL < 0.05dB
- Sweep 時間 (full span): 250ms



フィールドテストソリューション:コア光ネットワークからWireless テスト(導入/保守/トラブルシュート)

オールラウンドテストステーション: 400G 光コアネットワークから 5G/ORAN 基地局 まで1プラットフォームで (Core -> BH/MH/FH (CU/BU/RU & CPE/UE))

ONA-800 (~ 6/18.5/32/44GHz リアルタイムスペクトラム アナライザ, CAA(ケーブル/アンテナ解析) + 400G ネットワーク + 端面検査 + OSA/OTDR)

- オールインワン:導入とメンテナンステストソリューション(5G基地局から400G コアネットワークまで)
 - サービスプロバイダー、フィールドエンジニア、コントラクターが 5G インフラを拡張するにつれて必要となる各種ニーズに対応、1 台でファイバー端面検査と検証、ケーブルとアンテナの解析、RF(スペクトラムと干渉解析)及びCPRI / イーサネットテスト(10~400GE)を同時実施、いつでもどの現場にいても、内蔵ガイド、自動テスト、合否結果作成。
 - 光ネットワーク及びRFテスト、サービスアクティベーション、およびトラブルシューティングテストを迅速化



フィールドテストソリューション:光測定/検証 とネットワークテスト(導入/保守/トラブルシュート)

400G フィールドテスター ONA-1000 & MTS5800 Family

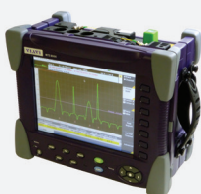
- 業界標準MTS5800 フィールド光ネットワークテスターに新ファミリー ONA(OneAdvisor)-1000追加、PDH から 400G各種プロトコル 導入/保守/トラブルシュートまで幅広くカバー。400G QSFP-DD スロットは400G ZRも対応、PTP, OWD測定のためのGPS 内蔵、更に、後部にOTDR 及び OSA マウント可能
- GPS入力 (内蔵/Rubidium型 mount)にてToD, 1pps 同期:
 - BH~FH (5G.ORAN) テスト要件対応: PTP/eCPRI/OWD
- 光ファイバーテスト、イーサネットサービスアクティベーション、およびトラブルシューティングテストを迅速化



MPO, PON, Metro/Access, 端面検査光スペアナ,CD/PMD, OTDR, PON, パワーメーター, IL/ORL

インサービスPol-Mux光スペクトラム & 関連アナライザ: OSCA-710

- 40G/100G/200G/400G トラフィックの特性評価
- 偏波多重信号上のインバウンド OSNR を測定する業界初の OSCA
- チャンネルごとの CD を測定する初めての測定器
- ネットワークやチャンネルを停止することなくトラフィックの特性を評価



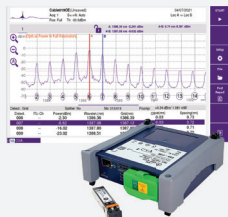
FiberComplete テストプラットフォーム:MTS-2000/4000

- FiberComplete™ は、双方向挿入損失 (IL)、光リターンロス (ORL)、光パルス試験器 (OTDR) など、基本的なファイバー適合性評価テストのすべてを 1 つのモジュールで 1 つの光
- ポートから実行できる初めてのソリューション
- 装置 1 台での双方向 OTDR, IL, ORL 測定
- MPO スwitchモジュールを追加して、リボンおよび MPO ベースのケーブルを認証



ハンドヘルドfull band Nano OSA モジュール

- For MTS2k/4k/5800, ONA-800/1000
- 光スペアナと光チャンネル認証
- WDM サービス (CWDM、DWDM、MWDM、LWDM) ターンアップ検証
- ターンアップ検証
- 高速サービスアクティベーションとFull band OSA



OTDR: SmartOTDR

- スマートリンクマッパーによる簡単分析光スペアナと光チャンネル認証
- 合否テストを含む、目的に応じた自動テスト
- 1/2/3波長: 1310, 1550, イサビ 1625 nm
- 1x128スプリッタ テストに最適化された PONテスト
- 自動化ファイバー検査とマクロバンド検出



SmartOTU™: プラグアンドプレイ光ファイバー芯線リモート監視システム

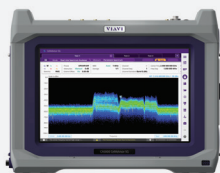
- コントロールサーバー不要
- メトロ、コア、アクセス、およびPONネットワークに至る包括的監視ソリューション
- ダークファイバー/WDM サポート
- 業界最小フットプリント&スケーラブル構成 (1U, ~72ポート から 最大 10U 1080ポート)



5G/ORAN 基地局テストステーション

CellAdvisor 5G

- リアルタイムスペクトラム アナライザ: FR1 (最大 6GHz) と FR2 (24GHz~40GHz)
- 5G NR の復調および ビームフォーミング解析をサポート
- 最大信号解析帯域幅 100MHz



3Z RFビジョン

- ポイントポイントアンテナの正確なアンテナアライメント実行
- 5G 対応、レポート自動作成、デュアル周波数 GNSS テクノロジー、カメラ内蔵(タッチスクリーンによるビューファインダー)、全天候型エンクロージャー



VIAVI ソリューションズ株式会社

〒163-1107 東京都新宿区西新宿 6-22-1 新宿スクエアタワー 7F | 電話: 03-5339-6886
viavisolutions.com/ja-jp