

VIAVI

800G FLEX モジュール

ONT-800 用 400G QSFP-DD テストモジュール

PAM-4 ベース製品および最大 800G の柔軟なサービスの開発を加速

VIAVI 800G FLEX モジュールは、製造メーカーがネットワーク製品を設計して発売する上で必要となるクリティカルなテストおよび測定機能を幅広く提供します。400GE PAM-4、PHY、PCS、イーサネットレイヤー、および最大 800G の柔軟なサービスを含む先進テストアプリケーションおよび包括的光トランスポートテクノロジーを備えた 800G FLEX モジュールは、モジュールベンダー、装置メーカーやサービスプロバイダーが新技術を実現を強力に支援します。

800G FLEX モジュールは、以下のテストハードウェアインターフェイスを搭載しています。

- 2 x QSFP-DD
- 6 x QSFP56
- 8 x QSFP28

特徴

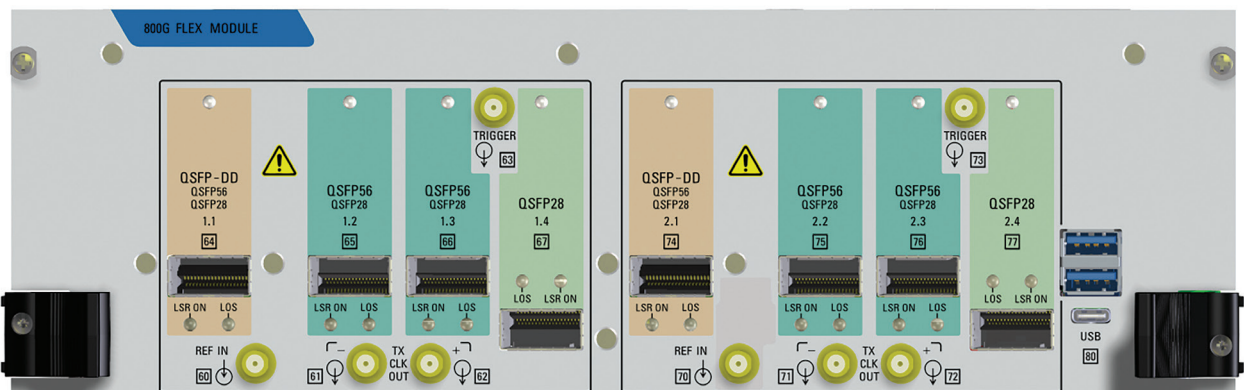
- イーサネット 400GE および 200GE IEEE 802.3bs
- 4 x 100GE イーサネットブレイクアウト IEEE 802.3cd (QSFP-DD 経由)
- PAM-4 ストレステストと高度なエラー解析
- ダイナミックスキュー挿入
- マルチユーザーサポートとテスト自動化

利点

- エコシステムの相互運用性の確保
- 信頼性の高いパフォーマンスの実現
- 製造検証の加速

ターゲットアプリケーション

- システム開発
- イーサネットトラフィック負荷
- トランスポンダーハードウェア検証
- FEC コンプライアンスの検証
- IC 開発および検証テスト
- システム検証テスト (SVT)
- 製造テスト



オーダー情報

メインフレーム ONT-800	
3078/04	ONT-804D メインフレーム (ディスプレイ付き)
3078/05	ONT-804 メインフレーム
3078/07	ONT-812 メインフレーム
3078/08	ONT-812A メインフレーム

ONT-800 用ハードウェアアクセサリ	
3078/92.05	ONT-804 用ラック搭載式キット 19 インチおよび 21 インチ
3078/92.01	ONT-800 高精度 GNSS Rb クロック

800G FLEX モジュール	
402-001.01	800G FLEX モジュール

800G Flex 用ハードウェアアクセサリ	
402-090.01	QSFP-DD 8x50G PAM-4 電気アダプタ
402-090.02	QSFP56 4x50G PAM-4 電気アダプタ

SW オプション	
402-110.61	400GE - 802.3bs - 400GAUI8 - QSFPDD - ポート 1
402-110.62	400GE - 802.3bs - 400GAUI8 - QSFPDD - ポート 2
402-115.61	200GE - QSFP56 - ポート 1
402-115.62	200GE - QSFP56 - ポート 2
402-180.61	4x100GE - 802.3cd - PAM4 - QSFPDD - ポート 1
402-180.62	4x100GE - 802.3cd - PAM4 - QSFPDD - ポート 2
402-190.61	4x50GE - 802.3cd - PAM4 - QSFP56 - ポート 1
402-190.62	4x50GE - 802.3cd - PAM4 - QSFP56 - ポート 2
402-818.60	400G イーサネット FEC 検証 - モジュールオプション
402-819.60	200G イーサネット FEC 検証 - モジュールオプション
402-820.60	100G イーサネット FEC 検証 - モジュールオプション
402-822.60	50GE イーサネット FEC 検証 - モジュールオプション
402-620.61	クライアントサイズが最大 100G の FlexE 4x100GBASE-リモート PHY - ポートグループ 1
402-620.62	クライアントサイズが最大 100G の FlexE 4x100GBASE-リモート PHY - ポートグループ 2
402-864.60	FlexE 100G イーサネット FEC 検証 - モジュールオプション
402-868.60	FlexE 管理チャンネルテスト - モジュールオプション
402-805.60	ハードウェア検証 - モジュールオプション
402-806.60	ダイナミックスキュー - モジュールオプション
402-810.60	高度なエラー解析 - モジュールオプション

ONT-804 メインフレーム
(ディスプレイ付き)



ONT-812 ラックマウント
バージョン

