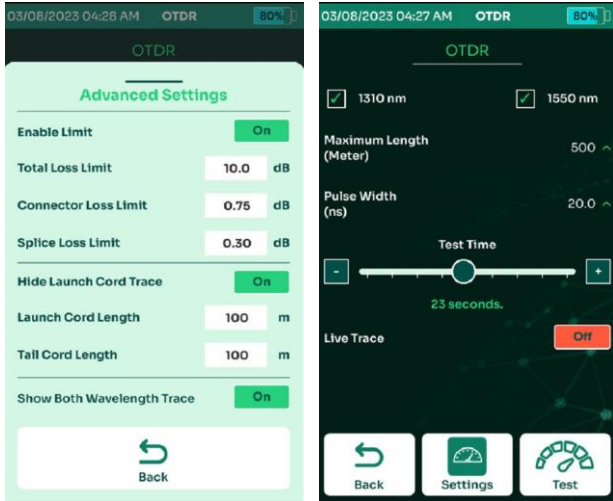




AEMマルチモード&シングルモード OTDR テストアダプター



詳細設定

設定

AEMは、お客様の投資を保護し、新しいテスト機能を導入する際にAEMテスト機器を拡張するためのシンプルでコスト効果の高い方法を提供するために全力を尽くしています。このためAEMはこのたび、OTDR(光パルス試験機)のホットスワップ可能なマルチモードおよびシングルモードOTDRテストアダプターを導入し、ユーザーに進化したトラブルシューティング機能を提供し、現場で技術者が破損したファイバを迅速に特定したり、光損失テストの失敗原因を特定したりするのに役立っています。

AEMのマルチモード(AD-OTDR-MM)およびシングルモード(AD-OTDR-SM)OTDRテストアダプターを使用して、ファイバオプティックテスト機能を進化させましょう。これらのアダプターは、TestProハンドセットにシームレスに統合され、高度なトラブルシューティング機能を提供し、技術者が迅速にファイバの障害を特定し、ネットワークインフラの最適な性能と信頼性を確保できるようサポートします。

AD-OTDR-MM マルチモードOTDRテストアダプターキット



AD-OTDR-SM シングルモードOTDRテストアダプターキット



QRコードをスキャンで
OTDR テストアダプターの
デモビデオを視聴できます

Youtube画面右下の設定で
字幕ONでご視聴ください



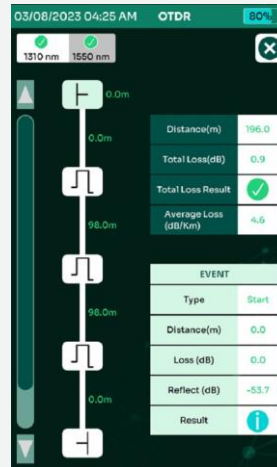


特徴

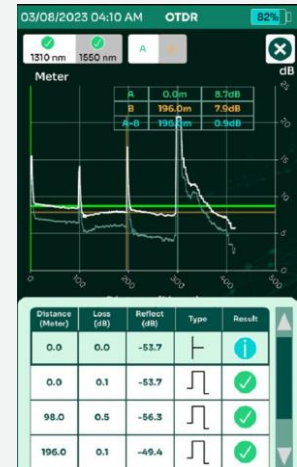
互換性: AD-OTDR-MMおよびAD-OTDR-SMテストアダプターは、AEM社のテスターであるTestPro CV-100 および ネットワークサービスアシスタント (NSA) と互換性があります。

トラブルシューティング機能: 破損したファイバや光損失の発生地点を正確に特定し、迅速かつ効率的な障害の識別を容易にします。

使いやすさ: テストアダプターの装着は簡単で、テストアダプター交換時も機器の電源を切る必要がありません。テスト機器がアダプターを認識すると、素早く再起動を促します。シンプルなワークフローにより、迅速に理解し、習得することができます。



イベントマップ



イベントテーブル

レポート印刷: テスト完了時に、テスト結果を後でアップロードするためにメモリに保存するオプションがあります。この機能は、付属のTestDataPro結果管理データベースに含まれています。

Tier-2 認証機能: OTDRトレースをTestProのマルチモード および/または シングルモードTier-1 光損失認証機能と組み合わせると、Tier-2 認証が達成できます。

仕様

パラメータ	マルチモード	シングルモード
波長範囲	850nm +/- 10nm	1310 +/- 25 nm
	1300nm +35/-15nm	1550 +/- 30nm
対応ファイバタイプ	50/125 μm, 62.5/125 μm マルチモード	シングルモード
イベントデッドゾーン	1m(850nmの場合)、1m(1300nmの場合)	0.6m(1310nmの場合)、0.6m(1550nmの場合)
減衰デッドゾーン	2.5m(850nmの場合)、4.5m(1300nmの場合)	3.6m(1310nmの場合)、3.7m(1550nmの場合)
ダイナミックレンジ	25dB(850nmの場合)、27dB(1300nmの場合)	29dB(1310nmの場合)、27dB(1550nmの場合)
最大距離範囲設定	40 km	130 km
距離測定範囲	9km(850nmの場合)、35km(1300nmの場合)	80km(1310nmの場合)、130km(1550nmの場合)
反射範囲	-14 dB ~ -57 dB(850nmの場合)、-14 dB ~ -62 dB(1300nmの場合)	-14 dB ~ -65 dB(1310nmの場合)、-14 dB ~ -65 dB(1550nmの場合)
パルス幅	3, 5, 10, 15, ..., 24995, 25000 ns	3, 5, 10, 15, ..., 24995, 25000 ns

