

VIAVI

スタンドアロン遠隔ファイバー テストシステム (RFTS)

オールインワン、完全に統合されたファイバー監視

スタンドアロンファイバーテストヘッド (FTH) は、ダークファイバーまたは運用中ファイバーネットワークを常時自動監視して、リスクの高いノードリンクを特定するように設計されています。

ネットワークの信頼性とパフォーマンスの最適化のための最先端のソリューションを紹介します。正確な展開と信頼性の高いカバレッジにより、これまでにないほどネットワークのパフォーマンスを向上させます。スタンドアロン FTH は、光ファイバーインフラの監視と保守の方法を再定義します。最適なデータ伝送を求めるサービスプロバイダーであるか、SLA の維持を求めるダークファイバープロバイダーであるかに関わらず、スタンドアロンのファイバー監視ソリューションは、より効率的で信頼性が高く、将来性が保証されたネットワークへのゲートウェイとなります。

ネットワークとサービスの稼働時間を最大化し、MTTR を最小限に抑え、予防措置を講じることで一部の品質問題を完全に回避します。スタッフを重大な障害に振り向け、問題を発見するのではなく、修正するために派遣することができます。所有ネットワークセクションとリースネットワークセクション、またはオペレーターセクションと宅内セクションの間で問題がどこにあるかを明確に特定することで (責任の押し付け合いを回避し)、サービスの中断を軽減して、SLA 管理を改善します。

RFTS FTH は、ファームウェアと内部スイッチを備えたラックマウント型 OTDR メインフレーム装置で、外部スイッチを使用してポートの拡張が可能です。すべては、オンデマンドのテストおよびモニタリング機能用のスタンドアロンモードで動作するか、中央サーバーによって制御されるネットワーク接続された ONMSi RFTS システムの一部として動作します。

ONMSi サーバーを追加すると、高度な GeoView ルート/障害マッピング、ドメインとユーザーの管理、ファイバートレンドデータ分析、トポロジー、ユースケースを拡張する機能などのソフトウェア機能を追加できます。

利点

- ネットワークのクリティカルなファイバー上の障害を自動的に検出して位置を特定します。
- 即時停止アラームで MTTR を削減
- 劣化通知による先行保全
- 安全なウェブブラウザアクセスによる簡単なセットアップ
- サーバーが不要
- 迅速な測定による素早い障害の位置特定
- 市場で最小の電力消費と設置面積、設置が容易で信頼性を高めるデュアルパワーフィードによるポートアクセス

特徴

- 4、8、16、48 ポートオプション (拡張可能)
- 1610、1625、1650nm OTDR バージョンが利用可能
- 統合された WDM MUX を備え 1650nm の点灯ファイバーに対応 (LFR)
- 地理的な障害位置の特定のための Google™ KML ファイルのインポート
- SMTP、SMS、SNMP トラップ経由で自動的に送信される障害通知
- サーバーベースの ONMSi への簡単な移行パス

アプリケーション

- ファイバー保証の監視
- ポイントツーポイント (P2P) ダークファイバーリンクと点灯ファイバーリンク



ダークファイバーおよび点灯ファイバー対応のファイバーテストヘッド

オプションの VIAVI ケアサポートプランで、最大 5 年まで生産性を向上できます。

- オンデマンドトレーニング、優先的なテクニカルアプリケーションサポート、迅速なサービスにより、時間を最大限に活用可能
- 予想可能な低コストで最高のパフォーマンスを発揮するように機器を維持

スタンドアロンファイバーテストヘッドの VIAVI サポート契約により、投資を保護します。

当社のテクニカルサポートチーム (TAC) に 1 日 8 時間、週 5 日アクセスできるだけでなく、ソフトウェアアップデートサービスおよびサービス内容合意書 (SLA) を利用する権利も与えられます。

プランをご利用いただけるかどうかは、製品と地域により異なります。すべてのプランがすべての製品またはすべての地域でご利用いただけるわけではありません。お住まいの地域でこの製品に利用いただける VIAVI ケアサポートプランのオプションについては、最寄りの代理店にお問い合わせいただくか、[viavisolutions.jp/viavicareplan](https://www.viavisolutions.jp/viavicareplan) をご覧ください。

ファイバー監視と遠隔ファイバーテストシステムの詳細については、<https://www.viavisolutions.com/ja-jp/what-fiber-monitoring> をご覧ください。



〒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
FAX: 03-5339-6889
Email: support.japan@viavisolutions.com

© 2023 VIAVI Solutions Inc.
この文書に記載されている製品仕様および内容は
予告なく変更されることがあります
standalone-rfts-br-fop-nse-ja
30193945 900 1123