Génération d'un rapport



Affichage des résultats et interprétation des diagnostics

Une fois que vous avez effectué une mesure, vous pouvez afficher le résultat dans différents onglets. Lorsque l'application détecte un problème ou des situations de mesure ambiguës, un diagnostic s'affiche afin de fournir des informations supplémentaires sur des problèmes d'éléments de lien spécifiques.



Vous pouvez utiliser le laser OTDR actuel en tant que source, de sorte à mesurer la puissance en watts à l'autre extrémité de la fibre.



Utilisation du wattmètre en ligne

Le wattmètre en ligne de votre module permet de mesurer la puissance du lien jusqu'au port monomode actif et d'effectuer également des mesures iOLM. Il peut être équipé de deux canaux afin de mesurer simultanément la puissance à plusieurs longueurs d'onde.



© 2017 EXFO Inc. Tous droits réservés. Imprimé au Canada (2017-01) Réf. :1070832 Version : Version : 1.0.0.1



iOLM intelligent Optical Link Mapper

L'IOLM est une application optimisée pour la caractérisation des réseaux d'accès/FTTx. Cette application OTDR utilise des acquisitions multi-impulsions et des algorithmes avancés pour fournir des renseignements détaillés sur tous les éléments d'un lien.

Le module iOLM peut être équipé en option d'un wattmètre en ligne. Vous pouvez sinon mesurer les niveaux de puissance pour deux longueurs d'onde en une seule acquisition, si deux longueurs d'onde sont utilisées pour le

Note: En fonction du modèle et des options que vous avez achetés, certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles.

Définition des préférences utilisateur

| Démarrer | | 2 Vous p applica les rap | ouvez personnaliser l'app ation iOLM, y compris le c ports et les avertissemer | parence et le compor dossier d'enregistrem nts sonores. | tement de votre lent par défaut, |
|-------------------------|----------|---|--|---|-------------------------------------|
| vrir Enreg Rapport | | | Préf utilisateur | × | |
| nu principal Fichier | | Général Rapport | | | |
| Identification | | Fonctionnalités du fichi Dossier par défaut : | r | | |
| Config. de test | | C:\Users | pport | | |
| réf. utilisateur | Appuyez. | Cén Cén Cén Cén Concornale | ue OTDR de fibre tic s liens combinés dans un rapport (liens L1 + L2) | | |
| 0 0 8 | | | | Revenir aux réglages d'usine OK Annuler Appliquer | |
| | | | | 3 | |
| | | | ŀ | Appuyez. | |
| | | | _ | | |

Pour plus d'informations, reportez-vous au guide d'utilisation.



Identification des mesures

La fonction de nommage automatique est utile pour créer un schéma cohérent d'attribution de noms pour vos



Utilisation des configurations de test

Une configuration de paramètres par défaut prédéfinis est disponible au moment où vous achetez votre appareil. Vous pouvez également vos propres configurations de test en fonction de vos besoins spécifiques.



Configuration des paramètres de test et démarrage d'une acquisition

L'iOLM réalise l'acquisition à partir du port et des longueurs d'onde sélectionnés. Les valeurs sont conservées pour l'acquisition suivante. Différents types de test, par exemple le mode standard ou le mode de bouclage, sont disponibles selon vos besoins

manuellement, cochez les cases en fonction de vos besoins de test et entrez les valeurs.

Note: La case à cocher Fibre de boucle vous permet d'effectuer des tests en mode de bouclage.

Se uti

Se

S



| Sélectionnez l'option que vous comptez utiliser (commutateur multifibre ou | 4 | | 5 | Appuyez sur Démarrer ou |
|--|-----------------|--|-------------------------------|----------------------------|
| bouclage bidirectionnel) | •• | intelligent Optical Link Mapper (0) | | Demarrer |
| bedelage blancotionnel). | Source IOLM | Démarrer | OptiMode. | |
| | OSI Monomode | | | |
| | Ind 1210 am | Fibre de boucle : 0.0000 km 2 | 2 🖪 🖪 | |
| | 1550 nm | K Fibre de réception : 0.0200 km A | Menu principal | |
| | | Mesurer | Fichier 🕨 | |
| | Options | | Identification | |
| | Automatiser l'a | cquisition de plusieurs fibres à l'aide du commutateur | Config. de test | |
| | | intelligent Optical Link Mapper - Bouclage bidirectionnel | | - - |
| | | Source OLM Veuelisation du len Éléments Infos | | Démarrer |
| Sélectionnez cette option pour | | Type fibre/Port/Long. onde hibres de test | | |
| utiliser le commutateur optique | | US2 Pronomode V K hore de houde : 0.2000 km | | |
| multifibre | | 1500 mm | | wir Enrog Rapport |
| mannore. | | Nesurer | | Fichier 🕨 |
| | | Options | | Identification |
| Sélectionnez cette option pour - | | Bidirectionnel (boudage uniquement) | | onfig. de test |
| procéder à des acquisitions de | DefaultSetup | Amorce Your company_Bidrectionnel | P | ref. utilisateur |
| bouclage bidirectionnel. | | O Boucle | | |
| 0 | | 2 elementary_Bidrectionnel | | |
| | | Connectez l'IOLM à fibre d'amorce et appuyez sur "Démarrer". | | |
| Sélectionnez 1 ou 2 selon le se | nsà — | | | |
| tester en prer | nier. | | | |
| | | | | |
| | | | | 0 0 0 |
| | | DafarðSatun Nom da firha | n minante Vera composere Dida | attingened introducts |