

DSX-602-PRO ケーブルアナライザー・メタル専用モデル

DSX-602-PRO ケーブルアナライザー・メタル専用モデルの利点: 速度、性能、確度。

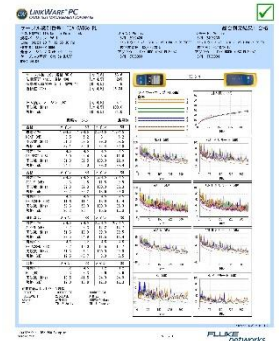
DSX-602-PRO ケーブルアナライザー・メタル専用モデルは、Cat 3 / Class C から Cat 6A / Class EA までのメタル・ツイスト・ペア配線ケーブルに不可欠な認証ツールです。スピードと信頼性が特徴で、効率化と生産性を向上しつつ、最終的な結果を確認できます。

ジェスチャー・ベースのユーザー・インターフェイスにより、技術者は画面を解釈する時間を短縮し、テストにより多くの時間を費やすことができます。500 MHz の周波数範囲により、わずか 10 秒で 10 ギガビット・イーサネットの Cat 6A / Class EA ケーブル接続の認証試験が可能です。高度な診断機能により、障害の場所を特定することが可能です。LinkWare™ Live クラウドベースのサービスを使用すると、いつでも、どこでも、誰とでも、どのデバイスでも認証ジョブを管理できます。



特長:

- Cat 6A および Class EA のメタル配線認証試験
- チャンネル測定用アダプターおよびパーマネント・リンク測定用アダプターが付属
- Cat 6A テスト時間は 10 秒
- ProjX™ 管理システムにより、テストのセットアップを迅速かつ確実に実施
- HDTDX および HDTDR 診断により障害位置を正確に特定
- LinkWare™ Live と統合して、あらゆるスマート・デバイスからジョブとテスターの管理が可能
- LinkWare™ PC を使用して、レポートを迅速かつ簡単に作成可能



レポートの例

10 秒で Cat 6A の認証試験が可能

DSX-602-PRO は、セットアップからテスト、トラブルシューティング、顧客への結果報告に至るまで、認証ジョブのあらゆる側面を合理化する完全なソリューションを提供します。DSX-602-PRO は、業界標準に完全に準拠し、業界最高の確度で、Cat 6 / Class E 認定試験をわずか 9 秒で、Cat 6A / Class EA 認定試験を 10 秒で実行します。

この驚異的な速度は、8 時間のシフトで数百のリンクをテストできることを意味します。

不合格要素を素早くトラブルシューティング

リンクに障害が発生すると、DSX-602-PRO の HDTDR および HDTDX アルゴリズムが障害点 (テスターからの距離) を迅速に特定します。技術者は、試行錯誤の修正に時間を費やしたり、問題が解決したかどうかを確認するために再テストしたりする代わりに、障害のあるリンクを修正するためにどこを調べればよいかを正確に把握できます。1 つのシフトで認証されたケーブルの 2% だけが自動テストに不合格だったとしても、認証のために 1 日あたり 2 時間もの労働時間を節約できます。



Cat 6A 測定結果例

HDTDX 画面例

ProjX™ 管理システムによる複雑なジョブを簡単に管理

DSX-602-PRO は単にテストを迅速に行うだけではありません。ProjX システムは、ジョブの要件とセットアップからシステムの承認までの進行状況を管理し、すべてのテストが最初から正しく完了することを確認します。Taptive™ ジェスチャー・ベースのユーザー・インターフェイス、明るいカラー・ディスプレイ、十分なメモリー、内蔵トーク機能はすべて、ユーザー・エクスペリエンスを向上させながら全体的な生産性の向上に貢献します。十分なバッテリー使用時間により、1 回の充電でより多くの作業をすることができるようになります。これらすべてを合計すると、毎日の時間とお金を節約することが可能です。

DSX CableAnalyzer™ 比較表			
モデル名	DSX-602-PRO	DSX2-5000	DSX2-8000
概要	機能特化型 Cat 6A および Class EA メタル配線認証テスター	Cat 6A および Class FA メタル配線認証テスター	高速、正確性 Cat 8 および Class I/II メタル配線認証テスター
Cat 3 – Cat 6A / Class EA	●	●	●
Class FA	×	●	●
Cat 8 / Class I/II	×	×	●
最大周波数	500 MHz	1000 MHz	2000 MHz
オートテスト時間	10 秒: Class EA / Cat 6A 9 秒: Class E / Cat 6	10 秒: Class EA / Cat 6A 9 秒: Class E / Cat 6	16 秒: Cat 8 / Class I/II 8 秒: Class EA / Cat 6A 7 秒: Class E / Cat 6
シールド・テスト	●	●	●
パーマネント・リンク・アダプター	標準付属	標準付属	標準付属
拡張フォルト・インフォ機能	×	●	●
DC 抵抗アンバランス測定	×	●	●
エイリアン・クロストーク測定	×	●	●
同軸アダプター	オプション	オプション	オプション
M12 アダプター	オプション	オプション	オプション
パッチコード・アダプター	×	オプション	オプション
光ファイバー測定機能: OLTS、OTDR、 端面検査	×	オプション	オプション
モジュラー・プラグ成端リンク (MPTL) 測定	×	● パッチコード・アダプター 1 個と パーマネント・リンク・アダプター 1 個が必要	● パッチコード・アダプター 1 個と パーマネント・リンク・アダプター 1 個が必要
ダイレクトアタッチ配線設備 (DSC) 測定	×	● パッチコード・アダプター 2 個が必要	● パッチコード・アダプター 2 個が必要
LinkWare™ PC ソフトウェア	●	●	●
LinkWare Live	●	●	●
結果データの保存件数	Cat 6A (プロット付き): 約 12,000 件	Cat 6A (プロット付き): 約 12,000 件	Cat 6A (プロット付き): 約 12,000 件
		Versiv ファミリーの将来に備えたモジュラー設計は、最大 TIA Cat 8 および ISO Class I/II、シングルモードおよびマルチモードの光ファイバー損失、OTDR テストと検査をサポートします。高度な診断により、ケーブル障害の原因と場所がわかりやく即座に特定されます。どちらの Versiv メタル配線認証テスターも、NBASE-T およびその他のアプリケーションのエイリアン・クロストークや パワー・オーバー・イーサネット (PoE) の抵抗アンバランスなどの高度なテクノロジーをサポートする測定を提供します。メタル配線および光ファイバー・ケーブル認証用の全製品をご覧になるには、 https://jp.flukenetworks.com/versiv をご覧ください。	

テスト規格	
TIA	TIA56-C.2 または TIA-1005 の Cat 3、4、5、5e、6、6A
ISO/IEC	ISO/IEC11801-2002 および改訂の Class C、D、E、EA 認証
IEEE 802.3	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 10GBASE-T

一般仕様	
オートテストの時間	Cat 5e または 6/ Class D または E の完全双方向自動テスト: 9 秒 Cat 6A/Class EA の完全双方向自動テスト: 10 秒
サポートするテスト・パラメーター (選択したテスト基準により、テストするテスト・パラメーターおよび周波数範囲が決定されます)	ワイヤーマップ、長さ、伝播遅延、遅延時間差、DC ループ抵抗、挿入損失 (Attenuation)、リターン・ロス (RL)、近端漏話減衰量 (NEXT)、減衰対クロストーク比 (ACR-N)、ACR-F (ELFEXT)、パワー・サム ACR-F (PSELFEXT)、パワー・サム NEXT、パワー・サム ACR-N、パワー・サム・エイリアン近端クロストーク (PS ANEXT)、パワー・サム・エイリアン減衰対遠端クロストーク比 (PS AACR-F)
最大周波数	500 MHz
テスト結果の保存件数	Cat 6A (プロット付き): 約 12,000 件
ディスプレイ	投影型静電容量方式タッチスクリーン内蔵 5.7 インチ LCD ディスプレイ
寸法	メイン・ユニットおよびスマート・リモート: 6.67 cm x 13.33 cm x 27.94 cm
重量	1.36 kg
電源	リチウムイオン・バッテリー・パック、7.2V
バッテリーの使用時間	8 時間 (代表値)†
充電時間	テスターの電源オフ時: 10% から 90% までの充電に 4 時間
対応言語	英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、ポルトガル語、スペイン語、中国語、韓国語、ロシア語、繁体字中国語、チェコ語、ポーランド語、スウェーデン語、ハンガリー語
校正	サービス・センター校正期間は 1 年
内蔵 Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n; デュアル・バンド (2.4 GHz および 5 GHz) 対応

環境仕様	
作動温度	0° C ~ 45° C
保管温度	-30° C ~ +60° C
稼働時相対湿度 (%RH 結露なし)	0% ~ 90% (0° C ~ 35° C)、0% ~ 70% (35° C ~ 45° C)
振動	ランダム、2 g、5 Hz ~ 500 Hz
衝撃	1 m 落下試験 (モジュール付きおよびモジュールなし、アダプターなし)
安全性	CSA 22.2 No. 61010, IEC 61010-1 第 3 版
作動高度	4,000 m、3,200 m (AC アダプター使用時)
EMC	EN 61326-1: ポータブル

モデル名	詳細
DSX-602-PRO	<p>DSX-602-PRO CableAnalyzer には以下が含まれています：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● DSX-602-PRO CableAnalyzer メイン・ユニットおよびスマート・リモート ● Cat 6A / Class EA チャネル・アダプター (2 個) ● RJ45 パッチコード (15 cm) ● パーマネント・リンク・アダプター (2 個) ● キャリング・ケース ● USB ケーブル (PC との接続用) ● AC アダプター (2 個) ● DSX-602 スタート・ガイド 
GLD-DSX-602-PRO	GOLD サポート・サービス DSX-602-PRO 1 年間
GLD3-DSX-602-PRO	GOLD サポート・サービス DSX-602-PRO 3 年間

フルーク・ネットワークス
株式会社 テクトロニクス & フルーク

〒108-6106
東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟6F
TEL 03-4577-3972 FAX 03-6714-3118
Web サイト: <https://jp.flukenetworks.com>
©2023 Fluke Networks Inc. All rights reserved.
Printed in Japan 9/2023 7004344B