

# LinkRunner<sup>®</sup> 10G アドバンスド 10Gig イーサネット テスタ



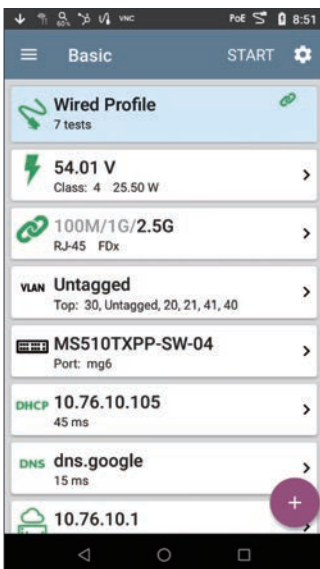
## 10Gigネットワーク用の最も費用対効果の高いソリューション

LinkRunner 10Gは、メタル線および光ファイバ・イーサネット ネットワークのテストと構成を簡素化し、インストールとトリアージの重要な機能を単一の高耐久性ユニットに組み合わせることでワークフローを合理化します。

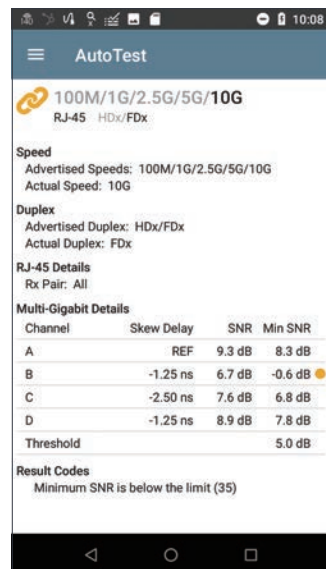
この次世代のAndroidベースのテスタは、メディア（メタル線/光ファイバ）からアプリケーション（レイヤ1〜7）まで、完全なネットワーク検証とトラブルシューティングを提供。展開を加速し、問題の特定を迅速化することによりネットワークインストーラーと運用チームの効率と効果を向上させます。

## 主な機能

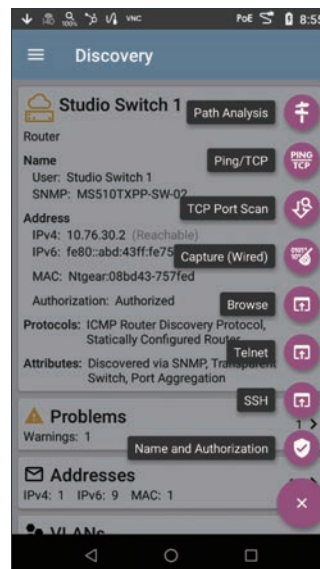
- テクノロジーのアップグレード、MultiGig (NBASE-T) および10 Gネットワークのインストール、テスト、検証、およびトラブルシューティング (高度なAndroid™ベースのトラブルシューティングアプリケーションと専用のテストハードウェアを使用)
- ケーブル (TDR) テスト、トーニング、ワイヤマッピング、マルチギグリンクのケーブルSNR (信号対雑音比) を含む物理層テストが可能
- 標準準拠のSFPとの互換性により、さまざまな用途モデルに対応するあらゆる有線メディア (銅線またはファイバ) のテストと検証が可能
- TruePower™を搭載したPoE (Power over Ethernet) テストで最大90 W 802.3 bt PSEを検証
- EtherScope nXGのピアとして機能し、ラインレートパフォーマンステストによってネットワークキャパシティ、パフォーマンス、QoS、およびサイト間のサービスプロバイダーSLAを検証
- 任意項目を設定可能な繰り返しオートテスト機能があり、断続的な問題を監視しLink-Liveクラウドサービスを介した電子メールで通知します。
- 個別の管理ポートにより、安全なリモート制御が可能になるため管理担当者が遠隔地から現場の技術者を効率的に支援
- フィールドテストデータのシームレスな統合と管理、レポート作成の自動化、無料のLink-Live Cloud Serviceによるネットワーク管理システムとの統合



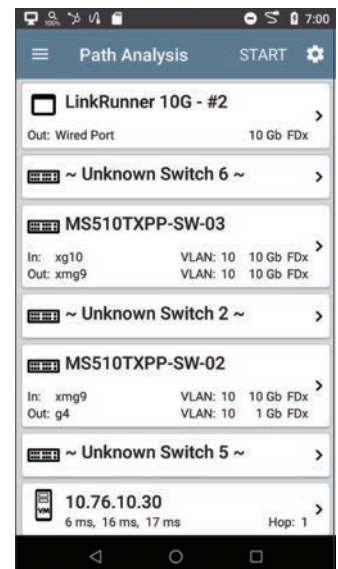
マルチギガテスト



マルチギガ リンク検証



スイッチ ディスカバリ



パス解析



AllyCareは高度なトラブルシューティング機能を提供します。  
AllyCareをご利用のお客様は次の追加の高度な機能にアクセスできます。



### ディスカバリ

スイッチ、スロット、およびポート番号によって、ネットワーク上にあるものと接続されている場所を即座に確認します。  
「疑わしい」デバイスをすばやく調査して特定し、デバイスの設定ミスに関連する問題を特定します。



### スイッチ管理

SNMPを使用した、インターフェイス、使用率、エラー、破棄、HDX、RTSP、最近の再起動のモニタリング



### トポロジー解析/パス解析

パス解析は接続されているデバイスへのL2スイッチ/L3ルーターパスを示します。



### デバイス検出

すべてのデバイスを検出し、強力なフィルタと並べ替えを使用してインベントリを検索します。任意のデバイスに名前/認証を追加します。



### ネットワークマッピング

ディスカバリデータをLink-Liveにアップロードし、有線ネットワークとWi-Fiネットワークを即座にマッピングします。ネットワークトポロジーの統合ビューは、簡単にカスタマイズしてVisioにエクスポートできます。



### クラウドベースのリモートコントロール

シンプルで安全なリモートコントロール機能により、デスクを離れることなく、トラブルシューティングとコラボレーションのために分散されたLinkRunner10Gユニットを管理および制御できます。

## 仕様

寸法	10.3 cm x 19.5 cm x 5.5 cm
重量	0.77 kg
ディスプレイ	5.0 インチ タッチスクリーン、カラーLCD 720 x 1280 ピクセル
充電	USB TypeC 45W アダプタ: 100240 Vac, 5060 Hz; DC 15 V (3A) , RJ45: 802.3at PoE (25W) 以上
バッテリー・タイプ	充電式リチウムイオン電池パック (7.2 V, 6.4 A, 46 Wh)
メモリ	8GB: テスト結果保存とユーザアプリケーションに利用可能 1GB: パケットキャプチャのバッファ SDカード: 最大64GB
ホストインターフェース	RJ-45およびSFP解析ポート RJ-45ケーブルテストおよび管理ポート USBType-AポートとUSBType-C(On-the-Go)
メディア・アクセス	RJ-45: 10M/100M/1G/2.5G/5G/10G 光ファイバー SFP アダプター: 1G/10GBASE-X
サポート IEEE規格	イーサネット: 802.3/ab/ae/an/bz/i/u/z PoE: 802.3af/at/bt, Class 0-8 および UPOE
ケーブルテスト	ペアの長さ、オープン、ショート、スプリットペア、クロス、ストレートスルー、およびWireView ID マルチギガリング信号対雑音(SNR)測定(5dBしきい値)

### LinkRunner10Gアドバンスド イーサネットテスタ 本体

LR10G-100	LinkRunner 10Gアドバンスド イーサネットテスタ
LR10G-100-1YS	LR10G-100,LR10G-100-KIT 1年AllyCareサポート(サポート・サービス)
LR10G-100-3YS	LR10G-100,LR10G-100-KIT 3年AllyCareサポート(サポート・サービス)
LR10G-100-KIT	LinkRunner 10Gプロフェッショナルキット
EXG-LR10G-KIT	EXG-200-KITとLR10G-100のセット



### LinkRunner10Gアドバンスド イーサネットテスタ オプション

EXG-LR10G-HOLSTER	EtheScope nXG/CE/LR10G用ホルスタ
SFP+MR-10G1310	SFP+MR-10G1310,SFP + 光ファイバートランシーバ, LX/LR, 1G/10G,1310nm, シングルモード
SFP+MR-10G850	SFP+MR-10G850,SFP + 光ファイバートランシーバ, SX/SR, 1G/10G,850nm, マルチモード (標準付属品)
G3-PWRADAPTER	EtheScope nXG/CE/LR10G 交換用ACアダプタ

