



LinkRunner G2 スマート・ネットワーク・テスター

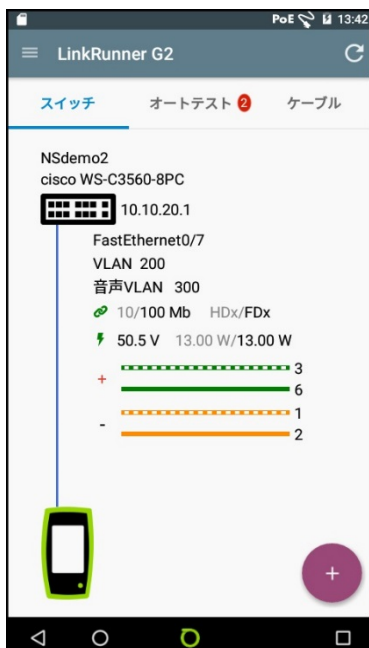


繋がる世界のスマート・ネットワーク・テスター

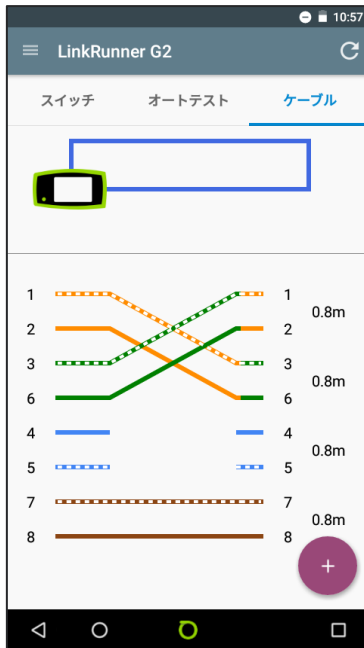
LinkRunner™ は、メタルおよび光ファイバー・リンクのイーサネット・テスト機能を Android™ OS と組み合わせ、ネットワーク接続デバイスのトラブルシューティングなどネットワーク接続性テストを最も迅速かつ包括的にできる携帯型テスターです。

特長

- ツイスト・ペアのテスト 10/10/1000Base-T
- 光ファイバーのテスト 100/1000Base-T
- ネットワーク接続テストの自動化
- IPv4/IPv6 対応
- イーサネット接続アプリ用 Android ベースの OS
- 4 対すべてに対する UPOE の最大負荷時の電力テスト
- PoE はクラス 8 まで対応
- 最も近いスイッチ/スロット/ポートと VLAN /音声 VLAN の検出
- DHCP、DNS、およびゲートウェイの接続性テスト
- Ping と TCP ポートの接続性テスト
- Link-Live クラウド・サービスへの接続テスト結果の自動アップロード
- 最大 1Gbps のパケット・リフレクション
- パッチ・ケーブルなどの長さ・誤配線・断線を検証
- 4 時間の Li-ion バッテリ搭載



スイッチ試験と PoE 情報取得



ケーブル試験例



PoE設定画面



仕様

環境	作動温度	0°C~+45°C 注意: バッテリーは、テスター内部の温度が 50°Cを超えると充電できません。
	稼動時相対湿度	(%RH 結露なし) 90% (10°C~35°C) 75% (35°C~45°C)
	衝撃と振動	1 m の落下試験、ランダム、3.8 grms、5 Hz ~ 500 Hz(クラス 2)
	安全性	IEC 61010-1:2010:汚染度 2
	高度	4,000m、保管: 12,000m
	EMC	IEC 61326-1:2013: 基本的な電磁環境。CISPR 11:グループ 1、クラス A

一般

メディア・アクセス	RJ-45 メタルポート 10/100/1000BASE-T、100/1000BASE-X 光ファイバー・ポートは標準 SFP をサポートしています
ケーブル・テスト	ペア線の長さ、対交差、対反転と、断線、対短絡、対分割までの距離
トーン・ジェネレーター	デジタル・トーン: [455 KHz]、アナログ・トーン: [400 Hz、1KHz]
寸法	9.7cm x 19.6cm x 4.1cm
重量	0.51 kg
リチウムイオン・バッテリー	充電式 (3.6V、6Ah、21Wh) バッテリー使用時間: 平均的な電池寿命は 4 時間、平均的な充電時間は 7 時間
外部 AC アダプタ / 充電器	AC 入力 90~264 Vac / 48~62 Hz、DC 出力 15 Vdc / 2A または PoE
ディスプレイ	静電容量方式のタッチスクリーンの 5.0 インチ・カラー LCD(480 x 800 ピクセル)
USB ポート	USB 2.0 タイプ A ポート
SD カード・スロット	マイクロ SD をサポート



Android OS の利点

個別のデバイスを使用するセキュリティ・リスクを排除

多くの技術者は現場で個別の携帯端末を使用して、ベンダーアプリへのアクセス、ドキュメントの検索、諸々の計算、ネットワーク機器の構成などを行っています。しかし、携帯端末では PoE、ケーブル、リンク・ネゴシエーション、ネットワーク・サービスなどを検証できません。そのため、複数のツールが必要になります。LinkRunnerG2 はこれらを1台で解決します。

LINKRUNNER G2 本体

LR-G2	リンクランナー G2 スマート・ネットワーク・テスター	
LR-G2-1YS	LRAT-G2 1年サポート・サービス	
LR-G2-3YS	LRAT-G2 3年サポート・サービス	
LR-G2-KIT	リンクランナー G2 拡張テストキット (Intelli Tone PRO 2000, Wire View 1-6, キャリングケース他)	
LR-G2-KIT-1YS	LR-G2-KIT 1年サポート・サービス	
LR-G2-KIT-3YS	LR-G2-KIT 3年サポート・サービス	
LR-G2-ACKG2-CBO	LR-G2・ACK-G2 ネットワーク・トラブルシューティングキット (LinkRunner G2、IntelliTone™ 200 プローブ、AirCheck G2、テストアクセサリ、外付け指向性アンテナ他)	
LR-G2-ACKG2-CBO のサポート・サービスは AIRCHECKG2-TA-KT と LR-G2-KIT のサポートを併せてご利用ください		

LINKRUNNER G2 オプション

G2-HOLSTER	ホルスタ (別売り) AirChek-G2 共用	
WIREVIEW 1	ケーブル ID 番号 1 (標準添付品)	
WIREVIEW 2-6	ケーブル ID 番号 2-6	
SFP-1000SX	1000BASE-SX 光ファイバー SFP トランシーバー (850 nm、マルチモード)DDM 搭載	
SFP-1000LX	1000BASE-LX 光ファイバー SFP トランシーバー (1310 nm、シングルモード)DDM 搭載	
SFP-1000ZX	1000BASE-LZ 光ファイバー SFP トランシーバー (1550 nm、シングルモード)DDM 搭載	
SFP-100FX	100BASE-FX 光ファイバー SFP トランシーバー (マルチモード)DDM 搭載	