



LinkRunner AT ネットワーク・オートテスター



LinkRunner AT-2000
SFP トランシーバーはオプションです。



LinkRunner AT-1000

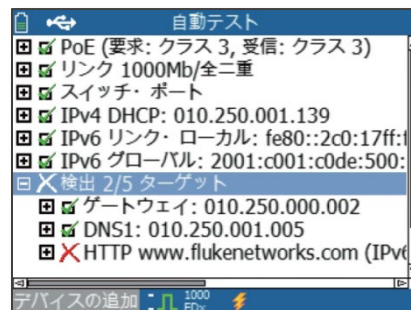


ネットワークの接続性問題を解決する最速の手段

LinkRunner AT は、メタルおよび光ファイバー・ケーブルのネットワーク接続性テストを最も迅速かつ包括的に行える携帯型テスターです。

特長

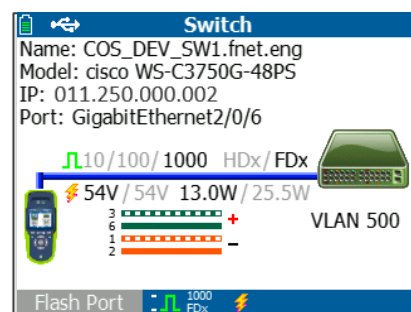
- 3秒で起動し迅速に試験結果を入手
- 必要な一連の接続テストをユーザー定義に設定し数秒間で実行
- 最も近いスイッチと VLAN を検出
- Ping または TCP ポート開放テストを実行、接続性を確認し、デフォルト・ゲートウェイ、優先 DNS サーバー、代替 DNS サーバーへの接続性のほか、応答時間を検証
- 802.1x 認証
- IPv4 の DHCP オート・ネゴシエーション・プロセス、サブネット、および DHCP サーバーを確認、IPv6 リンクのローカル・アドレスとグローバル・アドレス指定も確認 (IPv6 は LRAT-2000 のみ)
- TruePower™ PoE テストで 802.3at 規格の最大 25.5W まで負荷をかけて実際の電力を検証。(LRAT-2000 のみ)
- パケット・リフレクター・モードで、エンド・ツー・エンドのネットワーク・パス LAN と WAN のスループットを検証できます。(LRAT-2000 のみ)



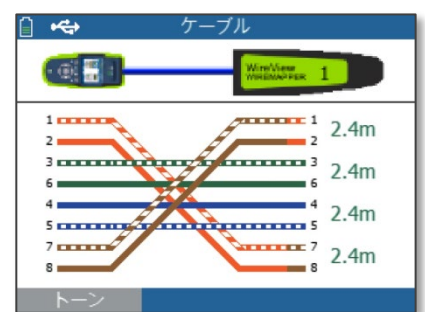
自動テスト例



TCP 応答テスト



スイッチ試験と PoE 情報取得



ケーブル試験例


- Link-Live (リンクライブ) クラウド・サービス
クラウド・サービスに接続しテスト結果をダッシュボードに自動的にアップロードされ、プロジェクトの管理とレポートの作成を行えます。
【主な機能】テスト結果の管理、分類および分析 / 時間、ユーザー、デバイス、ネットワーク、エラー、および機器別に結果をフィルタリング / テスト結果にコメントや写真の追加 / 最大 10 個のテスト結果をバッファリング




仕様	環境	動作温度と相対湿度	0°C ~ +45°C 注記: テスターの内部温度が 45°C を超える場合、リチウム・イオン電池は充電されません。
		稼働時相対湿度(%RH 結露なし)	90% (10°C ~ 35°C)、75% (35°C ~ 45°C)
		保管温度	-20°C ~ +60°C
		衝撃および振動	ランダム、2 g、5 Hz ~ 500 Hz (クラス 2) 1 m 落下テスト
		安全性	EN 61010-1 2 版、(LRAT-2000 のみ) EN/IEC 60825-1:2007・EN/IEC 60825-2:2004+ A1:2007
		EMC	FCC Part 15 クラス A、EN 61326-1
一般	メディア・アクセス、銅線		RJ-45: 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T、PoE (IEEE 802.3af および 802.3at)
	メディア・アクセス、光ファイバー		SFP アダプター・ポートは 100BASE-FX および 1000BASE-LX/SX/ZX (LRAT-2000 のみ) をサポート
	ケーブル・テスト		ペアの長さ、断線、短絡、スプリット、クロス、ストレート、ケーブル ID
	トーン・ジェネレーター		IntelliTone デジタル・トーン: [500 KHz]、アナログ・トーン: [400 Hz、1 KHz]
	寸法		8.9 cm x 19.8 cm x 4.8 cm
	重量		0.5 kg
	リチウムイオン・バッテリー		取り外し可能な充電式リチウムイオン・バッテリー・パック (18.5 W/時) 代表的な動作寿命は 6 時間、代表的な充電時間は 3 時間
	単三電池		取り外し可能な単三電池パック。平均的な電池寿命は 3 時間
	外部 AC アダプター / 充電器		AC 入力 90~264 Vac 48~62 Hz 入力電力 DC 出力 15 Vdc (1.2 A)
	ディスプレイ		2.8 インチ・カラー LCD (320 x 240 ピクセル)

製品機能一覧表	LRAT-1000	LRAT-2000	LR-G2
10/100/1000BASE-T メタル RJ45	●	●	●
10/100BASE-X 光ファイバー SFP	×	●	●
リフレクタ	×	●	●
IPv6 対応	×	●	●
PoE 電圧 (802.3at)	●	●	●
PoE 負荷 TruePower™ (25.5W)	×	●	●
PoE 電圧 (UPOE)	×	×	●
PoE 負荷 (UPOE) TruePower™ (51W)	×	×	●
スイッチ・ポートの点滅	●	●	●
WireView	WireView 1 付属	WireView 1 付属	WireView 1 付属
テスター本体に保存できる結果の数	10件	50件	無制限 (メモリによる)
Link-Live クラウド・レポート	●	●	●
Android™ ベース	×	×	●
バッテリーパック	単三電池 (リチウムイオン電池=オプション)	リチウムイオン電池 (単三電池=オプション)	リチウムイオン電池

LINKRUNNER AT 本体

LRAT-1000	リンクランナー AT1000 ネットワーク・オートテスタ	
LRAT-1000-1YS	LRAT-1000 1年サポート・サービス	
LRAT-1000-3YS	LRAT-1000 3年サポート・サービス	
LRAT-2000	リンクランナー AT2000 ネットワーク・オートテスタ	
LRAT-2000-1YS	LRAT-2000 1年サポート・サービス	
LRAT-2000-3YS	LRAT-2000 3年サポート・サービス	
LRAT-2000-KIT	リンクランナー AT2000 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)	
LRAT-2000-KIT-1YS	LRAT-2000-KIT 1年サポート・サービス	
LRAT-2000-KIT-3YS	LRAT-2000-KIT 3年サポート・サービス	

LINKRUNNER AT オプション

LRAT-HOLSTER	リンクランナー AT ホルスタ	
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	
WBP-LION-GREEN	LinkRunnerAT リチウムイオン・バッテリー・パック (LRAT-2000 標準添付品)	
LRAT-AA-GREEN	LinkRunnerAT 乾電池バッテリーケース (LRAT-1000 標準添付品)	