

LinkRunner® AT ネットワークオートテスタ



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・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実行できる携帯型テスタです。

ネットワークの問題が発生したり、新しいデバイスのインストールで問題への対応は、時間が重要です。このネットワークオートテスタは、メタル線やファイバ Ethernet の接続を 10 秒未満で検証し、問題の原因をすばやく特定できます。グラフィカルな UI で、ケーブル接続状況や接続ポートなど確認が可能です。

- ユーザ設定可能な自動テストにより、さまざまな重要なタスクを簡素化
- 迅速なケーブルテストとスイッチの識別により、問題の迅速な切り分けが容易
- テスト結果を Link-Live クラウドに自動でアップロードできるため、ネットワークエンジニアと技術者のコラボレーションを向上
- ジョブの可視性、プロジェクト管理、および全体的な管理を向上

特徴

- 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し、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・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(LRAT-2000のみ)



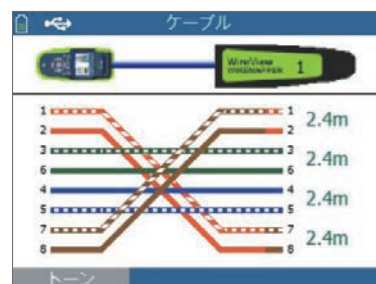
自動テスト例



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

仕様

環境	動作温度と相対湿度	0℃～+45℃注記:テスターの内部温度が45℃を超える場合、リチウムイオン電池は充電されません。
	稼動時相対湿度 (%RH結露なし)	90%(10℃～35℃)、75%(35℃～45℃)
	保管温度	-20℃～+60℃ 衝撃および振動 ランダム、2g、5Hz ～ 500Hz (クラス2) 1m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	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	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/充電器AC入力	90～264Vac 48～62Hz入力電力DC出力15Vdc (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	LRAT-1000	LRAT-2000	LR-G2
10/100/1000BASE-T メタル RJ45	●	●	●
10/100BASE-X 光ファイバ SFP	×	●	●
リフレクタ	×	●	●
IPv6対応	×	●	●
PoE電圧 (802.3at)	●	●	●
PoE負荷 TruePower™ (25.5W)	×	●	●
PoE 試験対応クラス@PSE	電圧のみ	電圧、パワー30W (0-4)	電圧、パワー90W (0-8, UPOE)
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(メモリーによる)
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AllyCareサポート(サポート・サービス)
LRAT-1000-3YS	LRAT-1000 3年AllyCareサポート(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 , LRAT-2000-KIT 1年AllyCareサポート(サポート・サービス)
LRAT-2000-3YS	LRAT-2000 , LRAT-2000-KIT 3年AllyCareサポート(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(ホルスタ, WireView 1-6, キャリングケース他)
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 (標準付属品)
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(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(1310 nm、シングルモード) DDM搭載
SFP-1000ZX	1000BASE-ZX 光ファイバー SFP トランシーバ(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(マルチモード) DDM搭載
WBP-LION-GREEN	LinkRunner AT リチウムイオン・バッテリー・パック(LRAT-2000 標準付属品)
LRAT-AA-GREEN	LinkRunner AT 乾電池バッテリーケース (LRAT-1000 標準付属品)

