



OneTouch AT G2 ネットワーク・アシスタント

製造販売
終了予定



OneTouchATネットワーク・アシスタントはIT技術者が有線 LAN と Wi-Fi アクセスのネットワークを効果的に検査するためのオールインワンのツール
特長

- メタル線・光ファイバー・Wi-Fi 用の携帯型トラブルシューティングツール
- 直感的に使用できるタッチ・インターフェースとセットアップ・ウィザードを使用して、テスト・プロファイルを作成し、それぞれのユーザー・デバイス・場所に対して合わせたプロファイル構築可能
- 自動テストにてプロファイル内で定義された項目をワンタッチでテスト
- IEEE802.11a・11b・11g・11n・11ac に対応 (1TG2-3000 のみ)
- 10/100/1000Base-T ツイスト・ペアおよび 100Base-FX/1000Base-X 光ファイバー・イーサネット・ネットワークに対応
- 10G インターフェース・モデル新登場
- DHCP・DNS サーバーの応答性をテスト
- Link-Live クラウド・サービスに接続し、有線と無線両方のネットワーク接続性テスト結果、および自動テスト結果を送信
- メタル線およびファイバーに接続されているデバイスおよび主なデバイスプロパティを自動的に検出
- Wi-Fi デバイスとアクセスポイントおよびクライアントを自動で検出
- エンド・ツー・エンドのパフォーマンスの測定
- リアルタイムな VoIP 解析



1TG2-3000



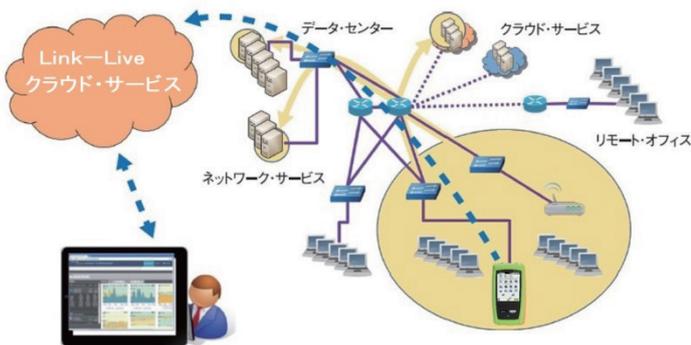
1T10G-1000

HOST	ACCESS	SERVER	ALL
463 ユニキャスト Studio_2950	47%	<1 fr/s	Cisco:000af4-aab380
185 ユニキャスト STUDIOCORE	18%	<1 fr/s	Dell:001372-fd7791
64 ユニキャスト OPTVIEWXG-0300	6%	<1 fr/s	Fluke:00c017-a40304
22 ユニキャスト RAC_82215G1	2%	<1 fr/s	Dell:001e4f-38447e
22 ユニキャスト RAC_F99KDG1	2%	<1 fr/s	Dell:001ec9-cebf20
21 ユニキャスト RAC_38M3ZH1	2%	<1 fr/s	Dell:002219-ae49bc
21 ユニキャスト RAC_79BBQC1	2%	<1 fr/s	Dell:0019b9-bd136e
21 ユニキャスト	2%	<1 fr/s	

ホスト: 35 Access: 3 サーバー: 3 すべて: 41
 ソート: Highest Unicast Percentage

セットアップ	結果			
	IPv4	IPv4	IPv6	IPv6
速度 (bps)	54.0 M	54.0 M	54.0 M	54.0 M
送信したフレーム	33K	33K	33K	33K
受信したフレーム	7.96K	3.84K	7.87K	4.02K
フレーム損失	25K	29.1K	25.1K	28.9K
損失	75.8%	88.3%	76.1%	87.8%
実際の速度 (bps)	11 M	5 M	11 M	5 M
遅延	1.2 秒	1.1 秒	1.2 秒	1.1 秒
ジッター	<1 ms	1 ms	<1 ms	1 ms
シーケンスの誤り	0	0	0	0
Ping	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms

再テスト



Link-Live (リンクライブ) クラウド・サービスにより、計測したデータはクラウド上に保存されるため、技術者が測定結果を見続けるため現場に張り付く必要がなくなります。また、スマートフォンやタブレットを使った遠隔からのトラブルシューティングが可能となります。さらに、一定期間を連続して確認・比較できるため、変化する状況におけるトラブルシューティングの確実性も高まるため、人的リソースの有効活用と生産性向上が可能となります。

**仕様**

寸法 (モジュールとバッテリー装着済み)	26.2cm x 13.5cm x 7.3cm
重量 (モジュールとバッテリー装着済み)	1.6 kg
ディスプレイ	14.5cm(5.7 インチ)LCDディスプレイ 480 x 640 ピクセル
AC アダプタ	入力:100~240 Vac、50~60 Hz、1.0 A 出力:+15 Vdc、2.0 A
バッテリー・タイプ	リチウムイオン・バッテリー・パック、7.2 V
バッテリー使用時間	約 3~4 時間(使用条件による) ユニットがオフの状態で容量の 10% から 90% まで充電するのに4時間
メモリ	内蔵: 2GB(システムおよびユーザーファイル間で共有) SD カード: 4/8GB 最高のパフォーマンスを得ることが可能なメーカーおよびモデルを使用
管理ポート	USB 2.0 タイプ A ポート: USB 大容量記憶装置デバイス用 RJ-45 10/100BASE-T イーサネット×1
Wi-Fi アダプタ・周波数帯	2.412~2.484GHz ISMバンド(産業・科学・医療用)、5.170~5.825GHz

製品機能一覧表	1TG2-1500	1TG2-3000	1T10G-1000
RJ-45 テスト・ポート:10/100/1000BASE-T	● x2	● x2	
RJ-45 テスト・ポート:100/1000/10GBASE-T			● x1
光ファイバー SFP テスト・ポート:100/1000BASE-X	● x2	● x2	
光ファイバー SFP+ テスト・ポート:1000BASE-X/10GBASE-SRLLR			●x1
Wi-Fi :802.11 a/b/g/n/ac 2.4/5GHz		●	
非 802.11 要因の検出/識別/位置の特定		●	
オートテスト・プロファイル	●	●	●
サービス・テスト(DHCP、DNS、ICMP、TCP)	●	●	●
ケーブル・ワイヤーマップおよび位置	●	●	
PoE 負荷テスト TruePower™	●	●	
インライン VoIP 解析	●	●	
検出および解析	有線	有線および Wi-Fi	有線
インライン有線および Wi-Fi のパケット・キャプチャー	有線、インライン	有線、インライン、Wi-Fi	有線
有線バスのパフォーマンス測定	≤1 G bps	≤1 G bps	≤1 G bps、≤10 G bps
Wi-Fi バスのパフォーマンス測定		300/600 M bps	

One Touch AT ネットワーク・アシスタント 本体

1TG2-1500	OneTouch AT G2 1500 (有線モデル)	
1TG2-1500-1YS	1TG2-1500 1年サポート・サービス	
1TG2-1500-3YS	1TG2-1500 3年サポート・サービス	
1TG2-3000	OneTouch AT G2 3000 (有線/Wi-Fi モデル)	
1TG2-3000-1YS	1TG2-3000 1年サポート・サービス	
1TG2-3000-3YS	1TG2-3000 3年サポート・サービス	
1T10G-1000	OneTouch AT 10G テスター (有線モデル)	
1T10G-1000-1YS	1T10G-1000 1年サポート・サービス	
1T10G-1000-3YS	1T10G-1000 3年サポート・サービス	

OneTouch AT ネットワーク・アシスタント バンドル/オプション

1TG2-3000-MOD	OneTouch AT G2 有線/Wi-Fi テスト・モジュール	
1T10G-1000-MOD	OneTouch AT 10G 有線 テスト・モジュール	
1TG2-3000-1T10G1M	OneTouch AT G2 3000 および OneTouch AT 10G 1000 モジュール	
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	
1T-ANT	ONETOUCH AT 外部指向性アンテナ	
WIREVIEW 2-6	WireView ケーブル ID 番号 2-6	