

EtherScope™ nXG

2020年3月27日まで

ポータブル・ネットワーク・エキスパート

販売開始キャンペーン!



問題事項

ネットワークエンジニアとフィールド技術者は、絶えず変化する状況へ対処に多くの時間を費やしており、的確に状況を収集し対処するには十分なスキルやツールが存在していません。最新技術の導入や計画としてエンジニアが取り組むべき重要なプロジェクトへも影響します。技術者とエンジニアがより速く、より多くのことを成し遂げるのを支援するソリューションを切望しています。

ソリューション

EtherScope nXGは、ネットワーク技術者にとって使いやすく、ネットワークエンジニアにとっても有益な情報を取得できます。マルチテクノロジーで、オールインワンの携帯型ネットワークテスタとして、展開からメンテナンス、トラブルシューティング、常に変化するWi-Fiおよびイーサネットアクセスネットワークのドキュメントなど、エンジニアや技術者がより多くの作業を迅速に行えるようになります。

主な特徴

- NBASE-T、10Gig、Wi-Fi 5 / Wi-Fi 6ネットワークなど、新しい技術導入を検証およびトラブルシューティングが行える独自の可視性を備えています。これらは、通常であれば、複数のツールとより深く広範囲なトレーニングを必要とし、すぐに対応するのは容易な事ではありません。
- 有線イーサネットとWi-Fiネットワークテストに対応する、ディスカバリ、パス解析、パフォーマンステスト、iPerfテスト、24時間トラフィック分析、ケーブルテスト、パケットキャプチャなどの高度な統合パッケージです。
- テスト以外のデバイス設定やその他のタスクを実行するためにさまざまなサードパーティのAndroidアプリを利用できます。
- エンジニアは、リモート制御で遠隔でトラブルシューティングを行い、現場の技術者と協力してリモートサイトでの困難な問題を解決し、出張の時間とコストを節約できます。

NEW

2020年3月27日までのキャンペーン特別価格 (税別)		標準価格	キャンペーン価格
EXG-200	ポータブル・ネットワーク・エキスパート	¥1,180,000	¥1,080,000
EXG-200-KIT	プロフェッショナル・キット	¥1,344,000	¥1,180,000
EXG-200-LRG2-KIT	EXG-200-KITとLR-G2とのセット	¥1,680,000	¥1,510,000
EXG-200-KIT-2PK	EXG-200-KIT 2個パックセット	¥2,540,000	¥2,280,000



オールインワン

Wi-Fi およびイーサネットネットワーク・インフラの検出、検証、トラブルシューティングまで対応するハンドヘルド・ネットワークテスタ

ネイティブ 4x4 Wi-Fi サポート:

- 802.11a/b/g/n/ac (wave 2) Wi-Fiネットワーク接続性
- Wi-Fi 6 (11ax)可視性
- Wi-Fi情報 (AP、SSID、BSSID、チャンネル、クライアント機器、インタフェース、トラフィック) など詳細

イーサネット・ポート:

- 10/100/1000Mbps、2.5/5/10G
- 90W高出力PoEスイッチへの負荷検証
- ビルトイン Bluetooth v5/BLEとUSB インタフェースは、近くのデバイスを検出、設定可能



自動ディスカバリ

複数のSSIDやVLANを含むネットワーク環境を、全4インタフェースで、起動後すぐにネットワーク機器を検出

自動的な問題検出と識別に強力なフィルタやソート可能

- 重複 IP
- 輻輳スイッチポート
- Wi-Fiチャンネル/SSIDなどの混雑状態
- セキュリティ問題: 未認識のスイッチ、認証や暗号化のない AP
- パス解析は、任意デバイスまでのスイッチやルータの経路を明確化



10G ラインレートのパフォーマンステスト

最大4ストリームを同時に生成/測定可能なIPトラフィックでのパフォーマンステスト

- 最大10Gbpsのラインレート・トラフィック
- 通信レート、パケット損失、遅延、ジッタの検証
- iPerf スループット検査やループバック検査にも対応



複雑なネットワークの検証

- すぐに使用可能で、Wi-Fiおよび有線ネットワーク用の試験を容易にするカスタマイズ可能な自動テスト
- テスト時間を短縮する複数の自動テスト・プロファイルを実行し、複数のVLANやWi-Fi SSIDを検証
- ターゲットのグループを定義し、AutoTestプロファイルに割り当て、ping、TCP 応答、Web、またはFTPを使用してパフォーマンスを検証
- Wi-Fiおよびイーサネットでパケット・キャプチャし、PCAPファイルで保存



集中管理

- 無料のLink-Liveクラウドサービスは、テスト結果とサイトデータをアップロードし、自動レポートとドキュメントを作成
- 利用可能なAPIにより、Link-Liveおよびトラブルチケットまたはネットワーク管理システムとシームレスにデータ統合

EtherScope™ nXG ポータブル・ネットワーク・エキスパート

モデル名	概要
EXG-200	EXG-200 テスタ本体、充電式リチウムイオン電池（本体内蔵）、G3 電源アダプタ、WireView #1、RJ-45 カブラ、SFP+MR-10G850、クイックガイド、ソフトケース(小)
EXG-200-KIT	EXG-200 テスタ本体、充電式リチウムイオン電池（本体内蔵）、G3 電源アダプタ、G3ホルスタ、WireView #1-#6、RJ-45 カブラ、SFP+MR-10G850、SFP+MR-10G1310、TEST-ACC、指向性アンテナ、インテリトーン Pro200プローブ、クイックガイド、ソフトケース(中)
EXG-200-LRG2-KIT	EXG-200-KIT および LinkRunner G2 (LR-G2)のセット
EXG-200-KIT-2PK	EXG-200-KIT 2個セット
サポート	概要
EXG-200-1YS	EXG-200 1年 AllyCare サポート
EXG-200-3YS	EXG-200 3年 AllyCare サポート
EXG-200-KIT-1YS	EXG-200-KIT 1年 AllyCare サポート
EXG-200-KIT-3YS	EXG-200-KIT 3年 AllyCare サポート
オプション	概要
G3-HOLSTER	G3 EXG-200 ホルスタ
G3-PWRADAPTER	EXG-200用、AC電源アダプタ、国別ソケット付き
EXT-ANT	指向性アンテナ
SFP+MR-10G850	SFP+ 光トランシーバ、SX/SR、1G/10G、850nm、マルチモード
SFP+MR-10G1310	SFP+ 光トランシーバ、LX/LR、1G/10G、1310nm、シングルモード
項目	要件
寸法	10.3 cm x 19.5 cm x 5.5 cm (4.05 in x 7.67 in x 2.16 in)
重量	0.77 kg (1.68 lbs)
バッテリー	充電式リチウムイオン電池パック (7.2 V, 6.4 A, 46 Wh)
バッテリーライフ	一般数値；連続運用：3-4時間、充電時間：3時間
AC/DC アダプタ	入力：AC 90 ~ 264Vac 48 ~ 62 Hz、出力 DC 15Vdc 2 A、または RJ-45 PoEでも充電可能
メモリ	約 8GByte：テスト結果保存とユーザアプリケーションに利用可能
チャージ	USB Type-C、45W アダプタ：100-240 Vac、50-60 Hz；DC Output Power 15 V (3 A)、RJ-45：802.3at PoE (25W)
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 pixels)
ホストI/F	RJ-45 and SFP 解析ポート、RJ-45 ケーブルテストおよび管理ポート USB Type-A、USB Type-C On-the-Go Port、SMA コネクタ (指向性アンテナ用)
USB ポート	USB 2.0 Type A
SD card スロット	Micro SDカードサポート：最大64GB
ケーブルテスト	ペア長さ、クロス、リバース、全長または不具合箇所までの長さ、オープン、ショート、スプリットペア および WireView ID
通信アクセス	RJ-45: 10M/100M/1G/2.5G/5G/10G ファイバ SFP: 1G/10GBASE-X
サポート IEEE	有線: 802.3/ab/ae/an/bz/i/u/z Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac PoE: 802.3af/at/bt, Class 0-8 および UPOE

NetAlly 日本総代理店
 東洋計測器株式会社
 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-3-12
 計測器ランドビル TEL : 03-3255-9919
 E-mail : netally@keisokuki-land.co.jp
 URL : <https://www.keisokuki-land.co.jp/netally/>

販売店

NetAlly URL : <https://www.netally.com/>