

EtherScope® nXG vs AirCheck™ G3

製品比較

EtherScope® nXG と AirCheck™ G3 のどちらがあなたに最適か迷っているかもしれません。どちらも優れたツールです。それでは、それぞれ比較してみましょう。

これらのツールの最大の違いは、サポートするネットワークメディアです。AirCheck G3 は、Wi-Fi および Bluetooth/BLE のテストです。一方、EtherScope nXG は、オールインワンの有線および無線テストで、イーサネットメタルケーブル、光ファイバ、Wi-Fi および Bluetooth/BLE など複数のテクノロジーをサポートしています。



製品比較表

機能		EtherScope® nXG		AirCheck™ G3	
テクノロジー サポート					
802.11対応規格	802.11a/b/g/n/ac/ax				
Wi-Fi 対応周波数 (2.4, 5, 6GHz)	トライバンド(2.4,5,6GHz)				
802.11無線搭載数	2				
802.11空間ストリーム	2 x 2 & 1 x 1				
Bluetooth対応	Yes				
有線イーサネットリンクテスト	10M/100M/1G/2.5G/5G/10G		No		
有線イーサネットインターフェース	Copper (2) & Fiber (1)		No		
オペレーティングシステム	Android (サードパーティアプリに対応)				
Wi-Fi 検証とトラブルシューティング					
AirMapper Wi-Fi サイトサーベイ	Yes (アクティブとパッシブ同時サーベイ可)				
AirMapper Bluetooth/BLE サイトサーベイ	Yes				
Wi-Fi スループット測定	Yes (iPerf 3, テストアクセサリ & スピードテスト対応)				
スペクトラム解析	Yes (NXT-1000 *オプション)				
パケットキャプチャ	Yes (有線 & 無線)		Yes (無線のみ)		
チャンネルオーバーラップ (“チャンネルマップ”)	Yes (2.4, 5, 6GHz)				
不正・悪意のあるデバイス検出	Yes				
接続性トラブルシューティングツール					
Wi-Fi 干渉波解析 (同一・隣接 チャンネル干渉)					
チャンネルの高利用率検出					
オートテスト機能	Yes (有線 & 無線)		Yes (無線のみ)		
定期オートテスト					
位置特定	Yes (AP & クライアント)				
ローミング解析	Yes				
Wi-Fi 時系列の傾向					
エキスパートアドバイス					

EtherScope® nXG vs AirCheck™ G3

製品比較表



機能		EtherScope® nXG	AirCheck™ G3
Wi-Fiデバイス分析			
AP検出とプロパティ	Yes		
デバイス名	Yes (AP & クライアント)		
クライアント検出とプロパティ	Yes (接続 & 未接続)		
アクセスコントロールリスト (ACL)	Yes		
イーサネットトラブルシューティング			
有線接続性トラブルシューティングツール	Yes	No	
VLAN検証			
音声VLAN検証			
PoE検証	Yes Truepower™ 負荷テスト (802.3af/at/bt,クラス 0-8 & UPOE対応)		
ケーブルテスト	Yes		
有線ネットワークディスカバリ	Yes (有線 or 無線インターフェース)	Yes (無線インターフェースのみ)	
クラウドサービス			
AirMapper ヒートマップ生成	Yes (Link-Live™ または AirMagnet™ Survey PRO)		
テスト結果管理	Yes (Link-Live)		
トポロジマッピング			
ユニット管理			
プロファイル共有			
メモの添付、スクリーンショット & テスト結果画像			
ネットワーク経由のソフトウェアアップデート			
クラウドリモートコントロール			
レポート			
クラウドレポート	Yes (Link-Live)		
サイトサーベイレポート	Yes (Link-Live または AirMagnet Survey PRO)		
その他			
外部アンテナ対応	Yes	Yes	
スクリーンショットキャプチャ			
VNC リモートアクセス&コントロール			
結果をUSBメモリに保存		No	
結果をmicroSDカードに保存			
内臓カメラ			
内臓マイク			

