

新イーサネットテストソリューション

最新仕様イーサネットネットワークのテストを簡単に

MT9090A + MU909060A1/2/3

ネットワークマスタ ギガビットイーサネットモジュール



テストオートメータで試験を記述しておき、現場では、ボタン一発で必要な試験全てを実行、結果を自動保存できます



ネットワークマスタは、800 g の小型ボディに4.3 インチの視認性のよい液晶画面を備えた、ポケットサイズテストです

特長

Q-in-Q (多段VLAN), MPLS 対応

Q-in-Q や MPLSは、キャリアネットワークに企業内ネットワークをシームレスに接続するための技術です。ネットワークマスタ ギガビットイーサネットモジュールは、Q-in-QとMPLSが使われているネットワークを評価できます。

Service Disruption Time 測定

IPルータのリルーティングや、コアネットワークに使われているSDH/SONETのオートプロテクションスイッチング(APS)の影響によって、イーサネットワークサービスが一定時間止まる(Service Disruption)可能性があることが指摘されています。ネットワークマスタ ギガビットイーサネットモジュールは、このようなサービス断を検出し、その時間(Service Disruption Time)を測定できます。

リモート GUI

イーサネットに接続した外部PCから、ネットワークマスタ ギガビットイーサネットモジュールを直接制御可能です。これによって、中央オペレーションセンタからフィールドでの測定を支援したり、局舎内の測定ポイントを長時間モニタすることが可能です。

その他の機能

機能	説明
ITU-T Y.1564	複数ストリームを同時にテストして回線開通テスト時間を短縮できる、新テスト手法です
トレースルート	宛先アドレスまでの経路と遅延時間を表示し、障害発生箇所特定や、経路確認を行います
FTP/HTTP ダウンロード測定	実ネットワークで頻繁に使用されるFTP, HTTPプロトコルを使ったダウンロードを行い、そのパフォーマンスを測定します
合否判定	測定結果の閾値を設定し、ネットワークの合否結果がすぐにわかるように表示します
イベントログ	発生したエラー情報を、時間情報と共に表示します
ランプ状トラフィック発生	回線負荷を徐々に変化させて、一定負荷よりも実回線に近い状態を再現できます
ペイロードデータAll 0/ All 1	ペイロード内のデータを全て0, または1に設定することで、伝送機器内ICのグラウンドバウンス耐力試験が可能です
Generatorモードでのスループット表示	最も簡単なGenerator/Monitor試験においてスループットをMbpsで表示し、ネットワークパフォーマンスを簡単にモニタできます
CSVフォーマット結果ファイル保存	PCで処理が簡単なCSV形式で、テスト結果ファイルを保存できます
多言語対応	日本語, 英語, 簡体中国語, スペイン語, タリア語, 繁体中国語, 韓国語, ドイツ語, フランス語, ポルトガル語をサポートします
グラフィカル結果表示	視認性のよいグラフ式の結果表示が可能です

MT9090A + MU909060A1/2/3 ギガビットイーサネットモジュール

MT9090A + MU909060A ネットワークマスタ ギガビットイーサネットモジュールは、10/100/1000 Mbイーサネット向けテストです。電気・光物理層試験からSLAパフォーマンス試験までを1台でサポートします。2ポート同時使用によるインライン試験,インバンドコントロールによる非対称ネットワーク双方向試験, テストオートメータによる全試験項目自動実行, リフレクタモード等の、豊富な試験を簡単に実行でき、イーサネットネットワークの建設, 保守の工数削減に貢献します。

MT9090A ネットワークマスタシリーズ

光アクセスサービスやモバイルバックホールの建設, 保守をサポートする小型軽量ポケットブルテストです。800gの小型ボディに4.3インチの視認性のよい液晶画面を備え、どこでも簡単にテストが可能です。毎日持ち歩いて、急なトラブルにも迅速に対応できます。



μOTDR

ファイバメンテナンステストモジュール



DCFL

ドロップケーブルフォルトロケータ



OCA

CWDMチャネルアナライザ



GigE

10/100/1000 Mb イーサネットテスト