

10 ギガビットイーサネットの建設 保守に MD1231A1 IP ネットワークアナライザ

モジュール交換で様々な保守現場で活躍



MD1231A1 IP ネットワークアナライザ

用途に合わせてインターフェースを選択

MD1231A1 は 10Mbit/s から 10Gbit/s のインターフェースモジュールに対応した、小型汎用測定器です。本体には 2 つのスロットを具備しているため、10/100M イーサネットなら 16 ポート、10 ギガビットイーサネットなら 2 ポートを一度に測定することができます。

豊富な測定オプション

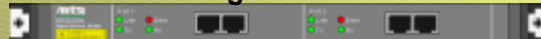
MD1231A1 はギガビットイーサネットのオートネゴシエーション解析から、1ms という時間分解能でのネットワークモニタリングまで、保守現場で利用できる測定機能を豊富に揃えています。これらの機能は現場での原因解明に役立ちます。

Standard Ethernet Module

MU120101A 10M/100M Ethernet Module



MU120102A Gigabit Ethernet Module



Advanced Ethernet Module

MU120111A 10/100M Ethernet Module



MU120112A Gigabit Ethernet Module



MU120118A/B 10 Gigabit Ethernet Module



Packet over SONET/SDH Module

MU120103A 2.5G(1.31) Module



MU120104A 2.5G(1.55) Module



MU120105A 10G(1.31) Module



MU120106A 10G(1.55) Module



MU120119A OC-3/12 STM-1/4 Module(1310nm)



MU120120A OC-3/STM-1 Module(1310nm)



Ethernet over SONET/SDH Module

MU120103B 2.5G(1.31) Module

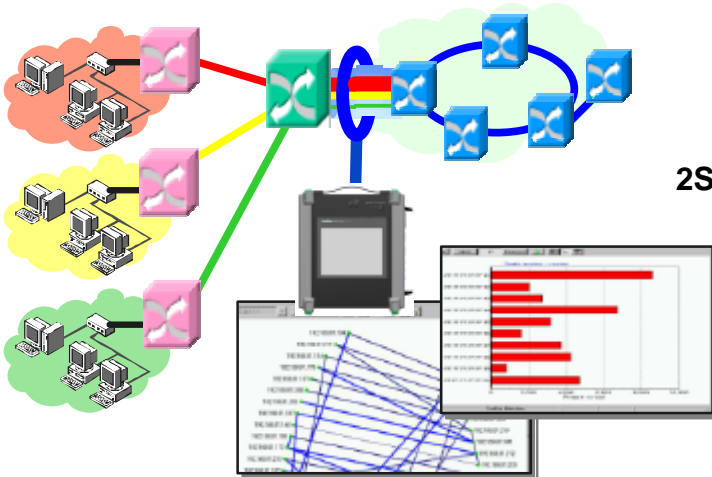


MU120104B 2.5G(1.55) Module



パフォーマンス試験とモニタリングを1台で

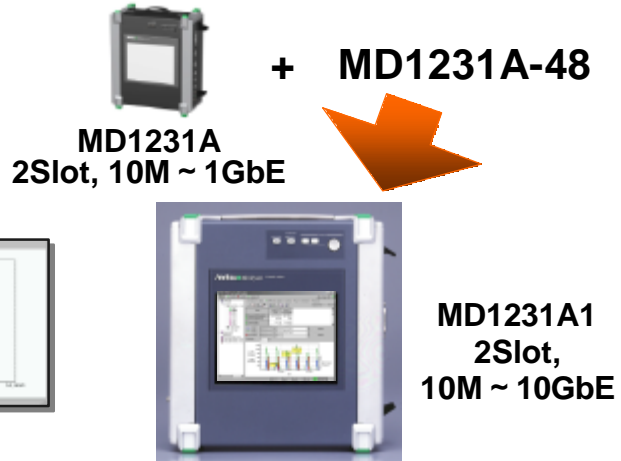
MD1231A1は1台でネットワーク機器のパフォーマンス試験、ネットワークのロードテスト、ネットワークのモニタリングを行うことができます。
また、MT7407AやMD1230Bと連動することで、遠距離間でのレイテンシやスループットを測定することができるようになります。



MD1231A をパワーアップ

MD1231A-48 MD1231A1 アップグレード

すでにお持ちのMD1231AをMD1231A1にアップグレードするオプションです。このオプションにより、1ギガビットイーサネット対応のMD1231Aが10ギガビットイーサネット対応になり、資産価値が向上します。



オーダーリングインフォメーション

ご契約にあたっては、型名・記号、品名をご指定ください。

型名・記号	品名	備考
MD1231A1 ^{*1}	IP ネットワークアナライザ	10GbE 対応 IP 測定器、2 スロットシャーシ
MD1231A1-02	GP-IB コントロール	GP-IB を利用して MD1231A1 を操作できる
MD1231A1-03	イーサネットコントロール	Teratarm を利用して MD1231A1 を操作できる
MD1231A1-04	MD1231A1 デコードモジュール	400 種類のプロトコルデコードを追加
MD1231A1-05	GPS モジュール	GPS を利用し時刻同期を行うためのモジュール
MD1231A1-06	Tcl インタフェース	Tcl を利用して MD1231A1 を操作できる
MD1231A1-07	OSPF プロトコル	OSPFv2 のプロトコルエミュレーション機能
MD1231A1-08	MPLS(LDP/CR-LDP)プロトコル	LDP/CR-LDP のプロトコルエミュレーション機能
MD1231A1-09	MPLS(RSVP)プロトコル	RSVP のプロトコルエミュレーション機能
MD1231A1-10	RFC2889 ベンチマーキングテスト	RFC2889 に沿った項目を自動測定できる
MD1231A1-11	パケット BER 測定	パケットのデータフィールドのビットエラーを測定
MD1231A1-12	IPv6 拡張	IPv6 の測定が可能
MD1231A1-13	XENPAK 測定	10GbE の BER 測定機能、XENPAK の MDIO 操作
MD1231A1-14	IGAP プロトコル	IGAP のプロトコルエミュレーション機能
MD1231A1-15	オートネゴシエーション解析	オートネゴシエーションのシーケンスを確認
MD1231A1-16	リンクフォールトシグナリング	リンクフォールトシグナリングのシーケンスを確認
MD1231A1-18	OSPFv3 プロトコル	OSPFv3 のプロトコルエミュレーション機能
MD1231A1-19	BGP4+プロトコル	BGP4+ のプロトコルエミュレーション機能
MD1231A1-20	アプリケーション トラフィック モニタ	時間分解能 1ms でネットワークをモニタリング
MD1231A1-21	PIM-SMv2 プロトコル	PIM-SMv2 のプロトコルエミュレーション機能
MD1231A1-22	MLDA プロトコル	MLDA のプロトコルエミュレーション機能
MD1231A1-23	スパンニングツリー/リンクアグリゲーション	スパンニングツリーおよびリンクアグリゲーションの送信機能

*1 測定を行うには別途プラグインモジュール、オプションが必要です。

Anritsu

詳細は弊社サポートセンターまでお問い合わせください。記載事項はおことわりなく変更することがあります。

アンリツ株式会社 <http://www.anritsu.co.jp>
計測サポートセンター

TEL: 0120-827-221, FAX: 0120-542-425
受付時間 / 9:00 ~ 17:00, 月 ~ 金曜日 (当社休業日を除く)
E-mail: MDVPOST@cc.anritsu.co.jp

ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易法の規定により、日本国政府の輸出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。また、米国の輸出管理規則により、日本からの再輸出には米国商務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業担当までご連絡ください。