

RG-800 / RG-800Xシリーズ 1G/10G ファイバリジェネレーション・タップ

データシート

Ixia RG-800/RG-800Xシリーズは、1G/10G光ファイバ用のリジェネレーション・タップです。リジェネレーション・タップは、継続的なデバイス管理や設定にコストを追加することなく、10ギガビットおよび1ギガビットネットワークのマルチデバイスモニタリングを可能にします。ネットワークの健全性を完全に把握するために、これらのタップは、1つのネットワークロケーションで最大8つの異なるネットワーク管理およびセキュリティデバイスの接続が可能です。

Ixia Regen Tapsは完全に安全で、外部の脅威から隔離されており、他の管理ソリューションのように危険にさらされることはありません。これらのデバイスは、設定や継続的な管理のためのコストを追加することなく展開でき、そのまま使用できます。

さらに、これらのリジェネレーション・タップにはSFPまたはSFP + モニタポートを備え、シングルモードまたはマルチモードのファイバおよびUTPケーブルなど、あらゆるタイプのインターフェイスを備えたモニタリング機器に接続できます。適切なトランシーバモジュールを、必要なだけの種類のモニタリングまたはセキュリティツールに差し込むだけです。

主な機能:

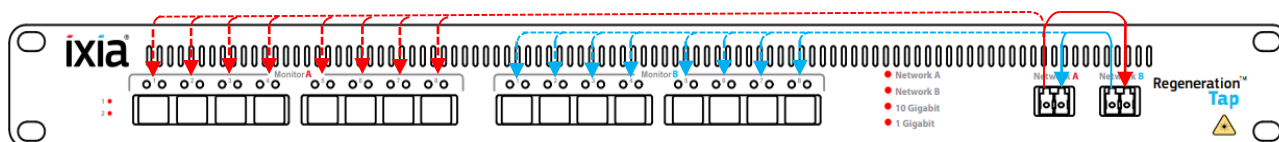
- **Secure Regen Tap** - デバイスが外部の脅威によって危険にさらされたり、倒されたりすることは不可能です。
- **完全パッシブ** - インフラストラクチャの監視はネットワークの可用性に影響を与えません
- **トラフィックを変更しない** - ツールはネットワークからのパケットの実際のコピーを見ることができます
- **費用対効果の高い** - SPANポートを管理する費用のかかる費用を回避

HIGHLIGHTS

- 安全なモニタリング タップにIPアドレスは必要ありません
- 高価なデバイス管理や設定時間を必要としません
- 1Gbpsまたは10Gbpsのネットワーク速度をサポート
- エラーを含むすべてのトラフィックを通過させる
- 冗長電源により稼働時間を確実に監視
- SFPおよびSFP + モニタポートにより、モニタツールのインターフェイスを柔軟に設定できます。
- Yケーブルなし、各半二重データ
- ストリームには8つのモニタポートがあります
- プロトコルアナライザ、プローブ、侵入検知システムなど、すべての主要メーカーの監視機器と互換性があります。



リジェネレーション・タップの概念図



仕様

電源	
AC電源入力	100~240VAC, 0.5A, 47-63Hz
DC電源入力	-48VDC 公称, -36~-72VDC, 1A
最大消費電力	45W
使用環境	
使用温度	0°C~40°C
相対湿度	10%~95%, 結露なきこと
保存環境	
保存温度	-10°C~70°C
相対湿度	10%~95%, 結露なきこと
寸法・重量	
寸法	4.5cm(H)x33.1(D)x43.2(W) (突起物は除く)
重量	2.3kg
コネクタ	
モニタリングポート	1Gモデル : 16 x SFP ケージ 10Gモデル : 16 x SFP+ ケージ
ネットワークポート	2 x LCコネクタ
光学的仕様	
マルチモード	<ul style="list-style-type: none"> ファイバ: 50 μm または 62.5 μm 波長: 850nm 分岐比: 50:50 または 70:30 (ネットワーク側 : モニター側)
シングルモード	<ul style="list-style-type: none"> ファイバ: 8.5 μm 波長: 1310nm/1550nm 分岐比: 50:50 または 70:30 (ネットワーク側 : モニター側)
認証	
MET (UL), CE, FCC, VCCI, C-Tick, RoHS, WEEE, IEEE 802.3 準拠	

オーダーリングインフォメーション

10G REGEN

RG-830X Regen, 8x1, インライン, ファイバ, 10G, SR, 62.5μm, 50:50, SFP+ Ports

RG-840X Regen, 8x1, インライン, ファイバ, 10G, SR, 50μm, 50:50, SFP+ Ports

RG-843X Regen, 8x1, インライン, ファイバ, 10G, SR, 50μm, 70:30, SFP+ Ports

RG-850X Regen, 8x1, インライン, ファイバ, 10G, LR, 8.5μm, 50:50, SFP+ Ports

RG-855X Regen, 8x1, スパン, ファイバ, 10G, LR, 8.5μm, 50:50, SFP+ Ports

1G REGEN

RG-830 Regen, 8x1, インライン, ファイバ, 1G, SX, 62.5μm, 50:50, SFP+ Ports

RG-840 Regen, 8x1, インライン, ファイバ, 1G, SX, 50μm, 50:50, SFP+ Ports

RG-843 Regen, 8x1, インライン, ファイバ, 1G, SX, 50μm, 70:30, SFP+ Ports

RG-850 Regen, 8x1, インライン, ファイバ, 1G, LX, 8.5μm, 50:50, SFP+ Ports

記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。
本カタログに記載の会社名・社名ロゴ・商品名・製品名・サービス名等は、各社・各団体の商標または登録商標です。

Ixia社 正規代理店

 **クオリティネット株式会社**

東京都新宿区大久保2-1-8 プラザ新大樹4F 〒169-0072

TEL: 03-6380-2980

FAX: 03-6380-2982

Mail: Sales@quality-net.co.jp

<https://www.quality-net.co.jp>

お問合せ