

Cubro Converter TAP

製品概要



Cubro コンバータタップは、ネットワークをタップすることに加えて、インターフェースを変換するための柔軟なソリューションです。コンバータタップには、モニタポートにSFPを備え、リンクポートに固定ポート(SXまたはLX)を備えたもの、または固定モニタポート(SXまたはLX)を備えリンクポートにSFPを備えたものの2つのバージョンがあります。後者はRバージョンと呼ばれます。

上記で説明した1 Gの他に10 Gのイーサネットトラフィック速度で利用できるモデルもあります。

固定リンクポートを備えたConverter TAPは完全にパッシブなネットワーク接続を持っているので、ユニットが電源から切断されていてもネットワークリンクは影響を受けません。ネットワークパスは完全に無障害です。

ユニットは、銅線(RJ-45x)、光ファイバ(LCx2)にケーブル接続して使用できます。

SFPを使用すると、アプリケーションに適したインターフェイスを柔軟に選択できます(尚、本体にSFPは含まれていません)。

入力ポートから出力ポートへのパスは障害に対して透過的です。入力ポートのリンクが停止している場合、出力ポートは少し遅れて続きます。入力から出力ポートへのパスは、レイヤ1からレイヤ7の透過です。リンクポートでエラーが発生した場合は、正しくモニターポートにコピーされます。

コンバータタップ

コンバータタップとは？

ネットワークタップは、ネットワーク内の2つのポイント間のトラフィックを分岐して取り出す装置で、主にネットワークのセキュリティ監視やネットワークモニター用途として使用されます。

コンバータタップは、ネットワークタップ機能に加えコンバータ機能を備えています。

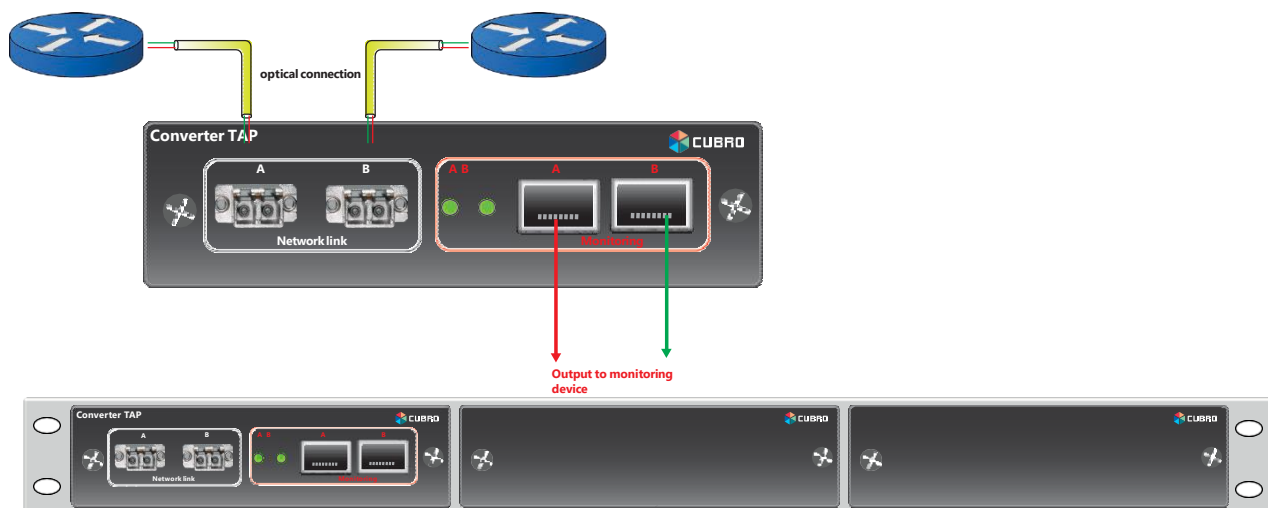
例えば、1000Base-SXのリンクをSFPx2のモニターポート出力できます。この場合は、1000Base-SXのリンクを1000Base-Tや1000Base-LXでモニター装置に出力することができます。

コンバータタップの特長

- ・ 最小限のフェールオーバーとダウンタイム無し
- ・ 完全なトラフィックの可視性とアクセスをどんなネットワーク接続にでも提供
- ・ 費用効果がよい
- ・ インストールするのが簡単
- ・ 柔軟性
- ・ ネットワークリンクのシグナルを増幅するのに用いることが可能(Rバージョン)

機能/利点:

- 複数の装置が一つのリジェネレーション TAPを通して同時にリンク・トラフィックをモニターすることができる場合、Cubro コンバーター TAPはアクセス・ポイントを節約できます。
- 入力から出力ポートへの経路がレイヤー1からレイヤー7へ透過的であるので、Cubro コンバーター TAPは広範囲のトラブルシューティングのためにすべての層からすべてのトラフィック(エラーを含む)をパスします。
- 最大3つの装置がオプションの19インチのラックマウント・キットで設置することができます。(下の図を参照して下さい。)



製品性能 / 機能

リンクポート(ネットワーク側)	標準タイプ: LCコネクタ (SM or MM) Rタイプ : 光 (SM or MM)/ 銅線, SFP 又は SFP+(10G)
モニターポート(ツール側)	標準タイプ: 光 (SM or MM)/ 銅線, SFP 又は SFP+(10G) Rタイプ : LCコネクタ (SM or MM)
リンク障害伝達	入力ポートのリンクがダウンした場合、出力ポートがリンクダウンしてリンクの障害情報を伝達します。
LEDインジケータ	フロント・パネルのLEDは、電源とシグナル・ステータスを示します。
電源	冗長電源の有無にかかわらず12VのDC供給: 7.5W
遅延 (In から Out)	0.7 ns
MTBF	198,185 時間
動作温度	0 ~ 55°C
湿度	最大80% 相対湿度
寸法 (H x W x D)	3(H) x 11.2(W) x 17(D) cm

オーダリングインフォメーション

製品型名	内容
CBR.CONV-1-MM-R3	コンバータタップ, 1 Link 1000 Base-SX (MM) LC connector, 2 SFP Monitor Ports 1000M; 1/3 19" rackmount housing
CBR.CONV-1-SM-R3	コンバータタップ, 1 Link 1000 Base-LX (SM) LC connector, 2 SFP Monitor Ports 1000M; 1/3 19" rackmount housing
CBR.CONV-R-1-MM-R3	コンバータタップ, R version, 1 Link 1000M (2 x SFP) , 2 x 1000 Base-SX (MM) Monitor Ports; 1/3 19" rackmount housing
CBR.CONV-R-1-SM-R3	コンバータタップ, R version, 1 Link 1000M (2 x SFP) , 2 x 1000 Base-LX (SM) Monitor Ports; 1/3 19" rackmount housing
CBR.CONV-10-MM-R3	コンバータタップ, 1 Link 10G Base-SR (MM) LC connector, 2 SFP+ Monitor Ports 10G; 1/3 19" rackmount housing
CBR.CONV-10-SM-R3	コンバータタップ, 1 Link 10G Base-LR (SM) LC connector, 2 SFP+ Monitor Ports 10G; 1/3 19" ra
CBR.CONV-R-10-MM-R3	コンバータタップ, R version, 1 Link 10G (2 x SFP+) , 2 x 10G Base-SR (MM) Monitor Ports; 1/3 19" rackmount housing
CBR.CONV-R-10-SM-R3	コンバータタップ, R version, 1 Link 10G (2 x SFP+) , 2 x 10G Base-LR (SM) Monitor Ports; 1/3 19" rackmount housing
CBR.RM19-3	19インチラックマウントキット (1/3 19インチ ラックマウントハウジング用)

Cubro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