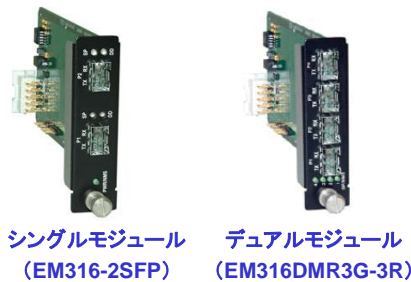


新製品!

各種10Gインターフェース(イーサネット、SONET/SDH、ファイバーチャネル)をサポート
クロックデータリカバリー機能により中継用リピータとしても利用可能!



OC3/12/48コンバータ/リピータ

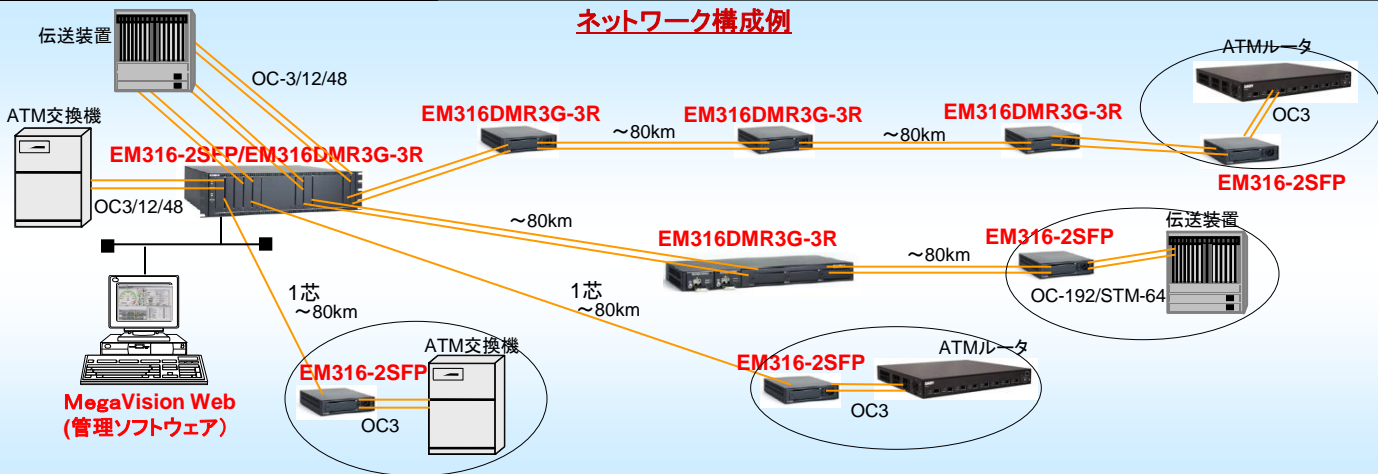


全世界の通信事業者、データセンターに数多くの納入実績を持つMRV社(米国)のFiberDrive rシリーズOC3/12/48コンバータ/リピータは、マルチレートサポートによりSONET/SDH、ファイバーチャネルの他、映像インターフェース(SDI/HD-SDI、DVB-ASI)に対応でき、様々なニーズに適用可能です。CDR(Clock Data Recovery/デュアルモジュールのみ)機能により従来のコンバータでは不可能な1モジュールでの中継が可能となり、各種回線の長距離伝送を安価かつ確実に実現できます。

MRV社ではOC3/12/48以外にも様々なインターフェースをサポートしたコンバータ製品を提供しています。

- ・イーサネット(10M、100M、1G) ※IEEE802.3AH対応
- ・10G(イーサネット、ファイバーチャネル、SONET/SDH)
- ・T1/E1、DS3他

ネットワーク構成例



主な導入メリットと特長

- **拡張や仕様変更にも投資を無駄にする事なく、柔軟に対応!**
MRV社のOC3/12/48コンバータは、モジュールとSFPの組み合わせで構成されます。使用するSFPの種類により、SONET/SDH以外にもイーサネット、ファイバーチャネルや映像インターフェース等複数のデータレートに対応できますので、接続機器の変更にも柔軟に対応でき、購入資産を無駄にしません。また伝送距離等やファイバーモードの変更時にもモジュールはそのままSFPのみ変更する事で対応可能です。
- **クロックデータリカバリーにより中継用リピータとして利用可能。安定した長距離伝送が安価に実現!(デュアルモジュールのみ)**
クロックデータリカバリー機能を搭載していますので、通常のコンバータが持つ増幅(Re-Generation)、波形整形(Re-Shaping)に加え、クロック再同期を行います。これによりコンバータ1台で長距離伝送時の中継用リピータとして利用でき、しかもジッターのない安定した伝送が実現可能です。
- **リンク障害通知機能(LIN)によりリンクの不整合状態を防止!**
LIN(Link Integrity Notification)機能により、機器側リンク(もしくはネットワーク側リンク)ダウン時には、ネットワーク側リンク(もしくは機器側リンク)を強制的にダウンさせ、リンクの不整合状態を防止します。
- **SFPトランシーバ独自の診断機能により各種状態管理が可能!**
-デジタル診断機能
-SFPループバック、ラインループバック
-アナログハードウェアモニタリング
- **他** 管理: SNMP (Mega Vision Web), Telnet, CLI (MRV社無償提供のGUI (Mega Vision EMS)により機器設定が可能 準拠規格
FCC - PART 15, SUBPART B, 1999, CLASS A
CE MARK - EN50081-1:1992; EN50082:1997; EN55024:1998; EN55022:1998; AS/NZS 3548:1995

収容シャーシ

1スロットシャーシ
AC, DC選択可
二重化不可
38mm(H) × 159mm(W) × 203mm(D)
重量: 1.6kg

3スロットシャーシ
AC, DC選択可
二重化対応
45mm(H) × 457mm(W) × 203mm(D)
重量: 3kg ※19インチラックマウントタイプ

16スロットシャーシ
AC, DC選択可 二重化対応
111mm(H) × 438mm(W) × 457mm(D)
重量: 10.4kg ※19インチラックマウントタイプ

2スロットシャーシ
AC, DC選択可
二重化不可
76mm(H) × 159mm(W) × 203mm(D)
重量: 2kg

4スロットシャーシ
AC, DC選択可
二重化対応
45mm(H) × 438mm(W) × 457mm(D)
重量: 7.7kg ※19インチラックマウントタイプ

モジュール仕様

<シングルモジュール>
・サイズ: 25mm(W) × 75mm(H) × 175mm(D) ・重量: 213g
・動作時温度範囲(AC): 0~50°C (DC): 0~70°C

<デュアルモジュール>
・サイズ: 25mm(W) × 75mm(H) × 175mm(D) ・重量: 213g
・動作時温度範囲(AC): 0~50°C



日本コーネット・テクノロジー株式会社
東京都台東区東上野1-12-2 〒110-0015
(TEL) 03-5817-3655 (代) (FAX) 03-5817-3677
www.nihon-cornet.co.jp