

# FRM220-1000DS

## 1G 2R マルチレートトランスポンダー (リピータ)



FRM220-1000DS は、1Gbps までのデータ変換を可能にする光ファイバ 対光ファイバのメディアコンバータ/リピータです。FRM220-1000DS は、2R 再生 (再増幅と再形成から構成) をサポートします。このコンバータは、100Mbps ファストイーサネットや 100Mbps ギガビットイーサネット、STM-1、ファイバチャネル 1、OC3 などのファイバインターフェイスと互換性もあります。FRM220-1000DS は FRM220-CH01 と組み合わせることで、スタンドアロン光コンバータとして使用できます。FRM220-1000DS カードを SNMP 管理付きの FRM220-CH20 ラックに設置すると管理者はこのカードのステータス、タイプ、リンクステータス、および SFP の DDM 情報など確認できます。

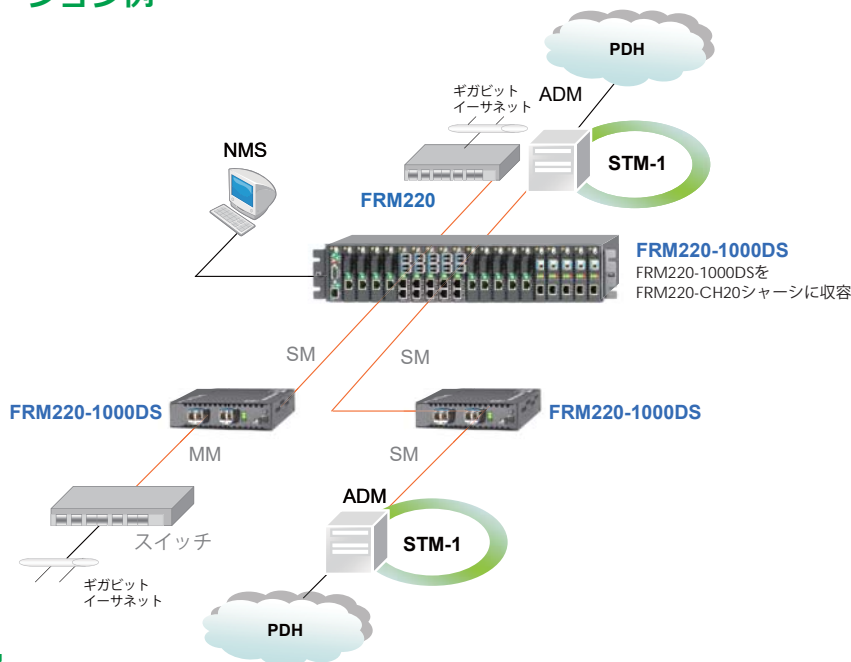
### 主な特長

- ▶ ファストイーサネット又はギガビットイーサネットメディアコンバータ/リピータ透過
- ▶ 通信速度最大 1Gbps
- ▶ FRM220 シャーシ収容で SNMP/TELNET 管理
- ▶ 伝送距離 2km ~ 最大 120km (SFP モジュールに依存)
- ▶ 光リピータ機能 (Re-amplification & Reshaping)
- ▶ SFP モジュールの DDM (デジタル診断監視) 対応
- ▶ リンクフォルトパススルー (LFP 機能) 対応
- ▶ Auto Laser Shutdown(ALS) 機能対応

### 機器仕様

光 I/F	コネクタ	SFP (LC) × 2 ポート	入力電源	12VDC
	通信速度	最大 1Gbps	消費電力	< 6W
	二重化モード	全二重	寸法	159.5 × 88 × 20.8mm (D × W × H)
	光ファイバー	MM 50/125 μm, 62.5/125 μm SM 9/125 μm	重量	130g
	伝送距離	SFP モジュールに依存	温度	0 ~ 50° C (動作時), -10 ~ 70° C (保存時)
	波長	SFP モジュールに依存	湿度	10 ~ 90% (但し、結露無し)
	LED 表示	Power, FX-Link1, FX-Link2	認証	CE, FCC
		MTBF	65,000 時間	

### アプリケーション例



### 注文情報

型名	仕様
FRM220-1000DS	1000Base-X SFP から 1000Base-X SFP メディアコンバータ (SFP 別売り)

※記: このカードモジュールは全てのシャーシ (スタンドアロン/集成型) に収容できます。