

FA2206 XGbE-MC-U

FA2207 XGbE-MC-C



10ギガビットイーサを長距離伝送するメディアコンバーター

特徴

【使用用途、規模に応じた接続構成が可能】

- ・3UサイズのFA2206 XGbE-MC-U(集合タイプ)と1UタイプのFA2207 XGbE-MC-C(単体タイプ)をメニュー化。
- FA2206 XGbE-MC-Uは1ユニットに最大6回線を収容可能。

【対向側へのリンク断信号の転送機能をサポート】

- ・リンク断を対向側のXGbE-MCに通知すると同時に、強制的に光出力を断することが可能。

【大容量伝送に適した高信頼伝送を実現】

- ・3R伝送機能(Retiming/Reshaping/Regenerating)により信頼性の高い通信を実現。
- ・10GbE-IF盤、10GBASE-ER/LR(XFP)インターフェース、監視制御盤、電源をホットスワップで交換可能。
- ・FA2206 XGbE-MC-UとFA2207 XGbE-MC-Cの10GbE-IF盤、10GBASE-ER/LR(XFP)インターフェース、監視制御盤は共通であり、保守用品の低減が可能。

【FA2207 XGbE-MC-C電源断通知機能を実装】

- ・FA2207 XGbE-MC-CにAC電源実装時、対向のXGbE-MCへ電源断情報を通知することが可能。

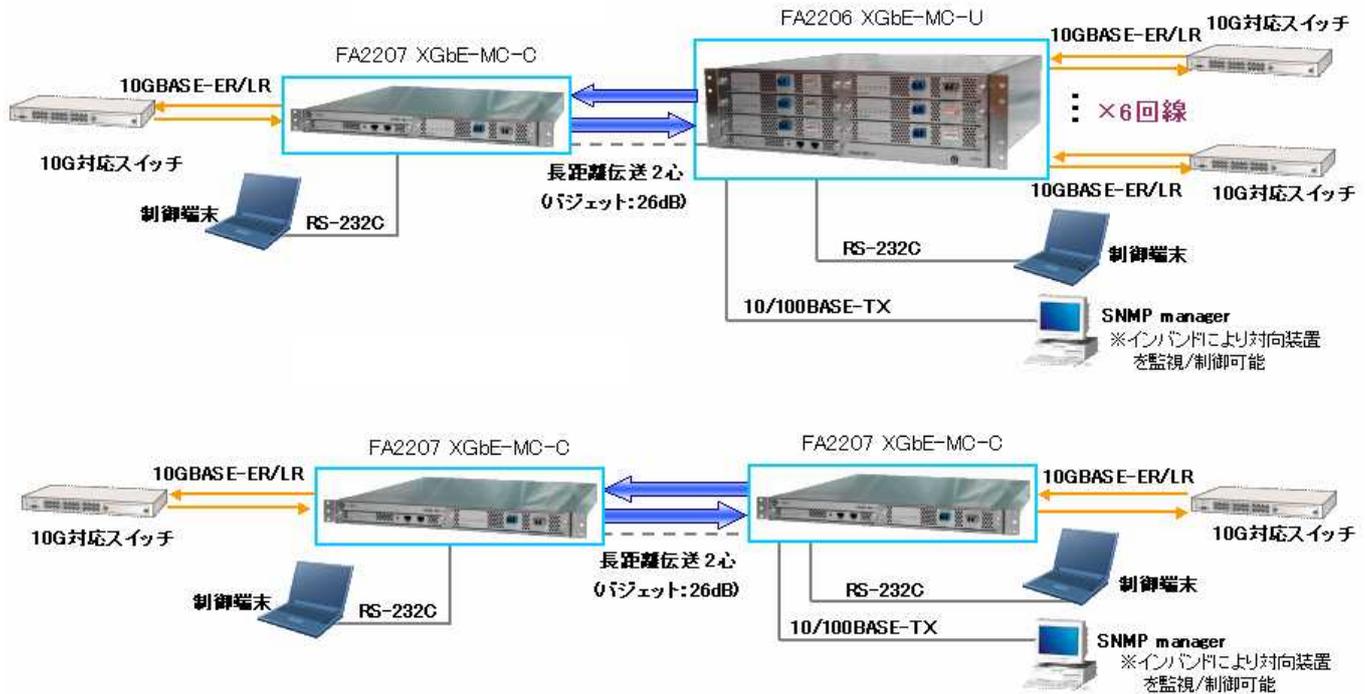
【インチャンネル監視機能を具備】

- ・専用の監視回線を敷設しなくても、対向装置の監視が可能。

【インターフェースの故障信号であるLF/RF信号の検出を実現】

- ・LF/RF信号の検出により、障害箇所の特定が容易。

システム構成例



主要諸元

項目		仕様	
		FA2206 XGbE-MC-U	FA2207 XGbE-MC-C
クライアント側 インターフェース	インターフェース	10GBASE-LR・ER (IEEE802.3ae準拠)	
	モジュール	XFP	
	コネクタ	LCコネクタ	
	適用ケーブル	SMF	
伝送路側 インターフェース	光ファイバー心数	2心	
	送信波長	1550nm帯	
	受信波長	1550nm帯	
	パワーバジェット	26dB	
	コネクタ	SCコネクタ	
	適応ケーブル	SMF/DSF	
回線数	最大6回線	1回線	
最大バケット長	9600byte		
伝送方法	3R伝送		
分散耐力	1600ps/nm		
監視制御	遠隔制御	DROP/INS, LOOP試験	
	遠隔監視	リンク断/電源断通知/装置故障	
	パフォーマンス	正常フレーム/FCSErrorフレームカウント	
	警報	一括ループ接点出力	
遠隔監視制御 インターフェース	管理プロトコル	SNMP/Telnet	
	インターフェース	10BASE-T / 100BASE-TX	
設置諸元	外形寸法	430(W) × 444(D) × 132(H)mm	430(W) × 451(D) × 43(H)mm
	質量	16kg	7kg
	電源	AC100V/DC-48V(2系統・冗長構成)	AC100V(1系統)/DC-48V(2系統・冗長構成)
	消費電力	AC: 435VA以下/DC: 210W以下	AC: 115VA以下/DC: 55W以下
	空冷方式	強制空冷	
	温度	0 ~ 40	
	湿度	30 ~ 85%(但し、結露しないこと)	
	EMI	VCCI class A	

改良のために予告なしに形状、仕様を変更することがありますので予めご了承ください。

安全に関するご注意

ご使用の際は「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使い下さい。

製品・サービスについてのお問合せは **0120-933-200**
富士通コンタクトライン 受付時間 9:00 ~ 17:30 (土・日・祝日・年末年始を除く)
富士通株式会社
 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2(汐留シティセンター)