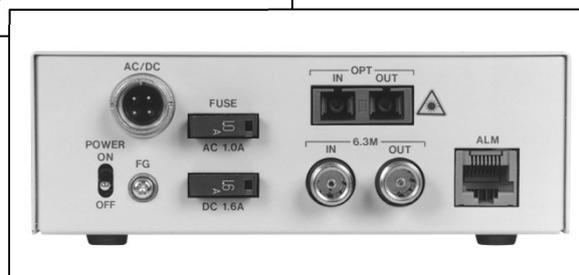


6.3M E/O CONV (3054A)

概要

6.3M E/O CONV(3054A)は、既存のスタッフ系MUX装置やSDH装置に接続し、6.3M電気インターフェース信号を、6.3M光インターフェースに変換して入出力する装置です。

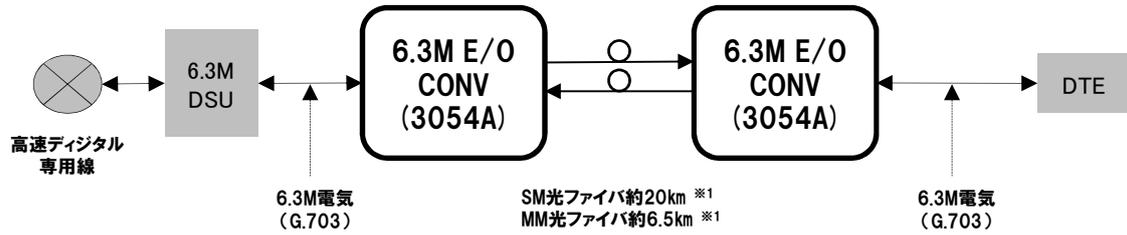
外観



特長

- 二次群インターフェースの電気信号を光信号に、光信号を電気信号に相互変換を行います。
- 回線従属モード／自走モードにスイッチで切り替え可能です。
- 装置故障や、回線インターフェースアラーム等が発生した場合、警報ランプの点灯と警報を出力します。
- 交流／直流両タイプの電源に対応しているので、設置場所を選びません。
- 19インチシェルフ(19-10D)に3台まで実装することができます。
- 光ファイバ余長処理金物(3031A)を標準添付しています。
- オプションで背面保護カバー(3045A)があります。

使用例



主な仕様

項目		仕様	
光側 インタフェース	伝送路	シングルモード光ファイバケーブルまたはマルチモード光ファイバケーブル	
	符号形式	CMI ^{※2}	
	光波長	1.27 μm ~ 1.335 μm	
	光出力パワー	-19dBm ~ -10dBm	
	最大受光レベル	-11.0dBm	符号誤り率Pe Pe=1×10 ⁻⁸
	最小受光レベル	-36.8dBm	
	通信速度	6.312Mbps	
	物理インタフェース	SC型光コネクタ	
	回線数	1回線	
電気側 インタフェース	インタフェース	二次群ユーザ網インタフェース(TTC JT-G703準拠)	
	速度	6.312Mbit/s	
	符号形式	AMI/B8ZS	
	インピーダンス	75 Ω	
	物理インタフェース	SP型同軸コネクタ(ネジタイプ)	
	回線数	1回線	
警報出力	電気インタフェース	無電圧ループ接点または地気接点: 1接点	
	物理インタフェース	ISO IS8877(8ピンモジュロコネクタ)と同一形状	
使用電源		AC100V±10% または DC-48V±5%V	
最大消費電力		約10W	
質量		約2kg	
寸法		140(W)mm × 52(H)mm × 210(D)mm(但し、突起物は除く)	
環境条件		温度0~40°C/湿度30~85%(但し、結露しないこと)	

※1: 伝送距離は、SM光ファイバの場合光ファイバロス(スプライスロス含む)、MM光ファイバの場合、光ファイバロス(スプライスロス含む)と 仮定した場合の計算値です。

※2: CMI符号は、論理値“0”の場合は“LH”、論理値“1”の場合は“HH”と“LL”を交互に反転する変換規則となります。

主な導入先

通信事業者、公共/公益事業者、官公庁