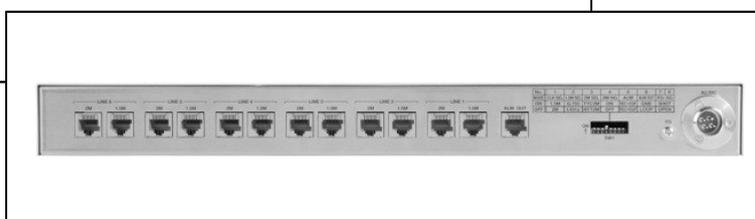
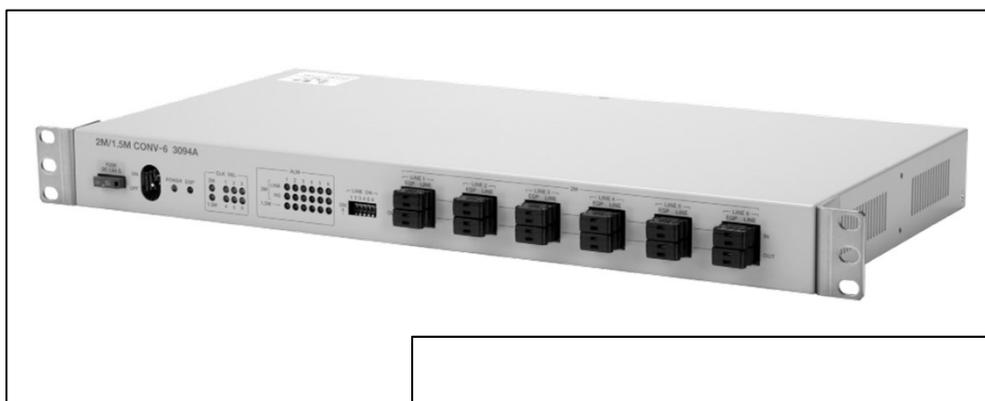


2M／1.5M CONV-6 (3094A)

概要

2M／1.5M CONV-6(3094A)は、2Mインターフェース信号(NTT局内2Mまたは、TTC 2M)を1.5Mインターフェース信号(I.431-aまたは、G.703)に変換する装置です。
本装置1台につき2M／1.5Mインターフェースを最大6回線変換することが可能です。

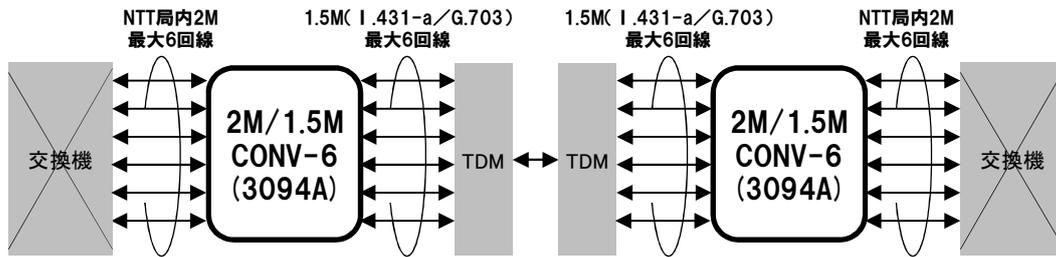
外観



特長

- 2Mインターフェースと1.5Mインターフェースの相互変換を行います。
2M側は、NTT局内2M／TTC 2M、1.5M側はI.431-a／G.703のいずれかを選択することができます。
- 高さ1Uで、インターフェース変換を最大6回線行うことができます。
- 装置前面に2Mインターフェース信号を外線から分離するためのジャックがあります。
- 装置警報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。
- 取り付け金具の位置を調整することにより、19インチ(IEC規格／JIS規格)のオープンラックにもクローズラックにも実装することができます。

使用例



主な仕様

項 目		仕 様
2M ^{※1} インタフェース	ビットレート	2.048Mbit/s
	符号形式	CMI
	インピーダンス	110Ω
	電気インタフェース	出力: 3.0V _{P-P} ±0.75V
	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
	回線数	6回線 ^{※2}
1.5M ^{※1} インタフェース	インタフェース	1次群ユーザ網インタフェース (TTC JT-I 431-a 準拠) または TTC JT-G703/G704 準拠 (但し、シグナリングビット除く)
	速度	1.544M bit/s
	符号形式	B8ZS
	インピーダンス	100Ω (I.431-a) / 110Ω (G.703)
	物理インタフェース	ISO IS10173 (RJ-48C) 溝付き8ピンモジュロコネクタ
	回線数	6回線 ^{※2}
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% (50Hz/60Hz) または DC-48V±5%V
最大消費電力		約20W
質 量		約3kg
寸 法		480 (W)mm × 44 (H)mm × 225 (D)mm (取付金具含む、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: シグナリングビットの転送はできません。

※2: 6回線の各信号間で同期がとれていることが条件となります。

主な導入先

通信事業者