

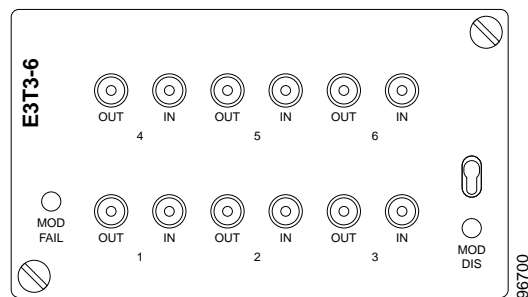


ヘックス E3/T3 トリビュタリ モジュール (E3T3-6)

8.1 モジュールの説明

このモジュールには6つのE3インターフェイスが付いています。図8-1を参照してください。5.1「SDHの機能」(P.5-2)で説明したようにE3トラフィックがVC-3コンテナにマップされ、ともに多重化されます。各インターフェイスは、E3またはT3に合わせて設定できます。インターフェイスの物理コネクタはミニチュア1.0/2.3タイプです。このモジュールにはIP機能はありません。インターフェイスは、透過データ(G.703)に対応しています。

図8-1 ヘックス E3/T3 トリビュタリ モジュール



8.1.1 消費電力

モジュールの消費電力は11Wです。

8.2 E3/T3 75Ω 電気インターフェイス

このインターフェイスは、ITU-T G.703 の 75Ω 同軸インターフェイスに準拠した 34MBps E3 または 45MBps T3 のいずれかのインターフェイス（設定可能）です。

8.2.1 コネクタ

使用するコネクタは、75Ω の同軸コネクタ タイプ 1.0/2.3 です。入力コネクタおよび出力コネクタの網目線は常にグラウンド電位に DC 結合しています。

8.2.2 標準準拠

E3 インターフェイスの標準準拠を表 8-1 に示します。

表 8-1 E3 インターフェイスの標準準拠

標準	説明
ITU-T G.703	ケーブル減衰率 入力反射損失 反射波に対する入力ポートの耐性 出力パルス マスク
ITU-T G.783	入力ジッタがない場合の出力ジッタ 出力複合ジッタ
ITU-T G.823	最大許容入力ジッタ