



■ 概要

本製品は IEEE P1386.1 (PCI Mezzanine Card) に準拠する PMC Form Factor の 10BASE-T /100BASE-TX 対応 Ethernet LAN ボードで、コントローラには PHY 機能が搭載された Am79C973BVD を使用しています。

また、本ボードには Am79C973BVD の初期設定及びネットワークアドレス格納用としてシリアル EEPROM を搭載しています。

本ボードのフロントパネルには、接続状態表示用、100M 状態表示用の LED を 2 個搭載しており、コネクタは RJ-45 を使用しています。

■ 特長

- Am79C973BVD ベースの Ethernet インタフェース
- 自動速度認識及び切り替え機能
- RJ-45 コネクタ (カテゴリー 5 UTP ケーブル・ピン出力)
- DMA 転送サポート
- ノード間 最大 100m の信頼の高い ネットワーキング

