

幸 せ を 感 じ あ う テ ク ノ ロ ジ ー



Be interesting!!.....

Modem ハードウェア (専用線同期モデム・モジュール) [MP01 MODEM MODULE]

モデム
ハードウェア

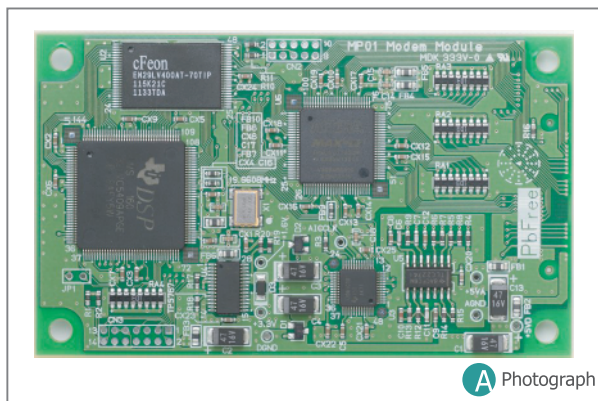
Topics ITU-T勧告 V.26, V.27bis, V.29 に対応した小型モデム・モジュールで、各種のカスタマイズが可能です。

MP01 MODEM MODULE の主な特徴

- 1 +5V単一電源にて動作
- 2 各種機器への組込みが容易
- 3 モデム部はソフトウェアにて実現
- 4 キャリア周波数などの変更, 追加が可能
- 5 各種FSK及びMSKモードを組み込むことが可能

MP01動作モード

- 1 V.26 1,200/2,400bps A/B方式 スクランプラ有/無
- 2 V.27bis 2,400/4,800bps ロング/ショートトレーニング
- 3 V.29 4,800/7,200/9,600bps



A Photograph

A 本体基盤表面

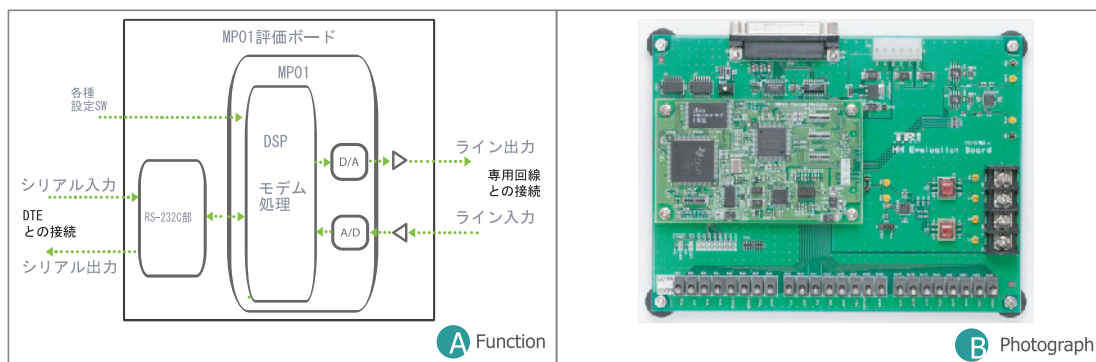
仕様・性能

適用回線	専用回線
通信方式	4線式全二重, 2線式半二重
送信レベル	-10 ~ -41dBm [1dBステップで設定可能]
受信レベル	0 ~ -40dBm
キャリア断検出レベル	-48dBm以下
キャリア検出レベル	-43dBm以上
ヒステリシス	2dB以上
試験機能	LDLB, LALB
電源	DC5V
消費電流	120mA [Typ]
動作温度範囲	-10°C ~ +70°C
寸法	100(W) × 60(D) × (上面4.5+下面は使用コネクタによる)mm

MP01評価ボード

[MP01 Evaluation Board]

Topics MP01の評価ボードです。アナログ部とDTE I/Fの周辺回路が搭載されていますので、本ボードを使用して専用回線に接続することが可能です。



A Function

B Photograph

- A ブロック図
B 評価ボード本体基板+MP01

評価ボードの仕様

電源	DC+5V, +12V, -12V
DTEインターフェイス	RS-232C
送信レベル	-10~-41dBm [1dBステップで設定可能]
受信レベル	0~-40dBm

Product / Modem Hardware

本カタログの仕様・内容は予告なしに変更する場合があります。

