

Preliminary Data Sheet

DPM-5010-PbF

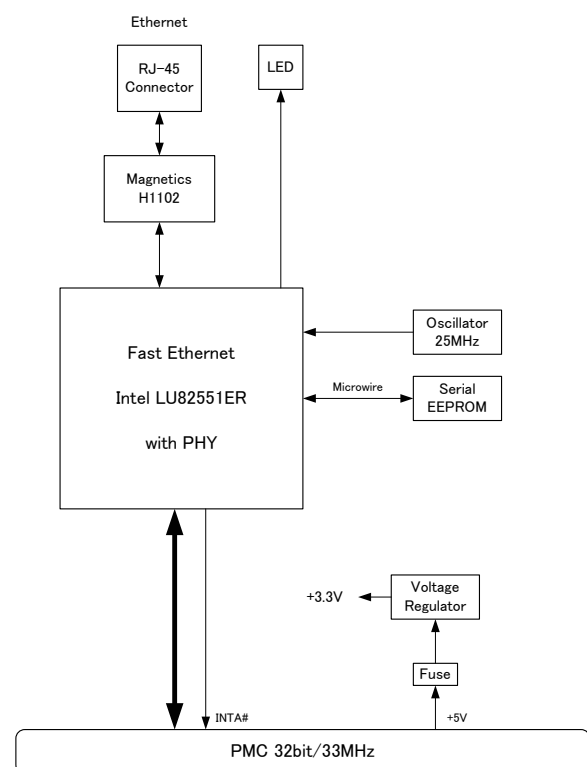
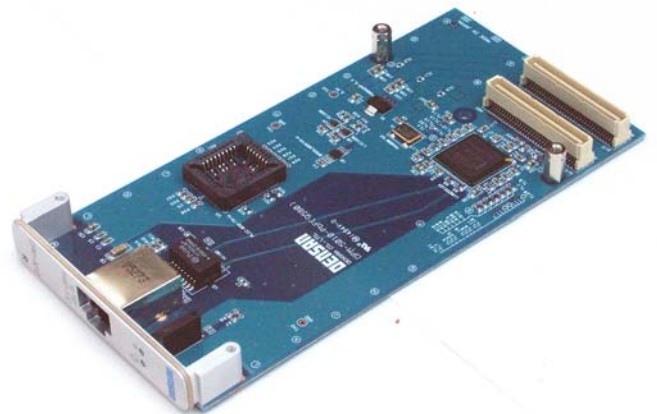
DENSAN

～100Mbps Ethernet PMC モジュール～

本製品はイーサネットコントローラに Intel 製 LU82551ER を搭載した PMC(IEEE-P1386.1) モジュールで、低コストで 1 ポートの 10BASE-T/100BASE-TX の増設が行えます。

◆ ボード仕様

| 項目 | 内容 | |
|----------------------|-----------|---|
| イーサネット | ポート数 | 1 port |
| | 通信速度 | 100Mbps,10Mbps |
| | 通信規格 | 100BASE-TX,10BASE-T |
| | デバイス | Intel 製 LU82551ER |
| | PHY | LU82551ER 内蔵 |
| | Magnetics | Pulse 製 H1102NL |
| | コネクタ | RJ-45 AMP 製 1116062-2 |
| | LED | Kingbright 製 L-4060VH/1Y1GD ×2 LINK/ACT(Green), 100BASE-TX(Yellow)用 |
| シリアル EEPROM | デバイス | ROHM 製 BR93L66RFVM-W |
| PLCC ソケット (フラッシュメモリ) | ソケット | SAMTEC 製 PLCC-032-TM-N-R |
| | メモリ容量 | 128K バイト |
| | データバス幅 | 8 ビット |
| | 電源電圧 | +3.3V |
| | 推奨デバイス | 未定 |
| PMC | PCI バス | 32bit/33MHz |
| | VIO | 3.3V,5V 両対応 |
| | 規格 | IEEE P1386.1 |
| | 割り込み | INTA#に出力 |
| | 付属品 | スペーサ、ネジ |
| 電氣的仕様 | 電源電圧 | +5VDC |
| | 消費電流 | X.XA typ. |
| 使用環境 | 動作温度 | 0～60℃ |
| | 動作湿度 | 25～95%(結露なきこと) |
| | 保存温度 | -20～70℃ |
| 基板仕様 | 外形 | シングルサイズ PMC 74 x 153 x 14mm |
| | 材質 | FR-4, t=1.6 |
| | 重量 | 63g |
| 安全性に関する規格 | UL 規格 | UL94V-0 グレードの PCB を使用 |
| | RoHS 指令 | 全ての部材で RoHS 指令適合品を使用 |



本社: 〒168-0074 東京都杉並区上高井戸 1-25-16
TEL 03(3329)3871 (代) FAX 03(3329)9266
大阪営業所: 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-13-41
TEL 06(6330)0333 (代) FAX 06(6330)2691

株式会社 電産
http://www.densan.co.jp

*記載されている会社名、商標名は各社の商標または登録商標です。 *この資料は 2009 年 5 月の発行です。なお、仕様その他は予告なしに変更することがございます。