

# Preliminary Data Sheet

# DPM-5011-PbF

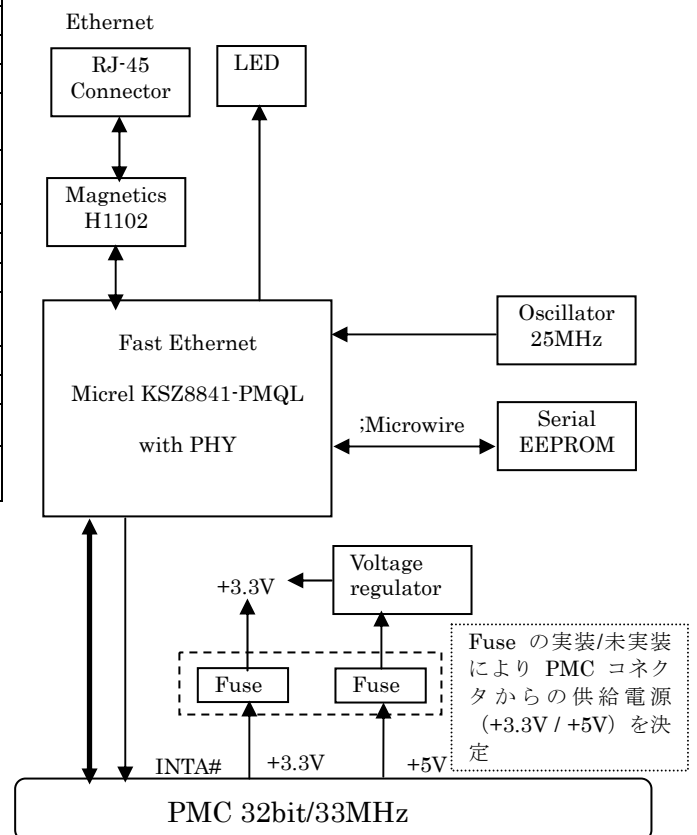
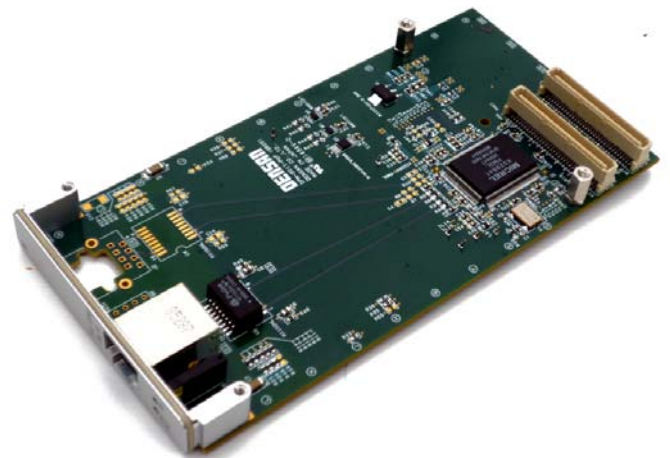
～100Mbps Ethernet PMC モジュール～

本製品はイーサネットコントローラに Micrel 製 KSZ8841-PMQL 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。また工場オプションで2ポート版も対応可能です。

## ◆ ボード仕様

項目	内容	
イーサネット	ポート数	1 port (2port : 工場オプション)
	通信速度	100Mbps, 10Mbps
	通信規格	100BASE-TX, 10BASE-T
	デバイス	Micrel 製 KSZ8841-PMQL
	PHY	KSZ8841-PMQL 内蔵
	Magnetics	Pulse 製 H1102NL
	コネクタ	RJ-45 AMP 製 1116062-2
	LED	Kingbright 製 L-4060VH/1Y1GD LINK/ACT(Green), 100BASE-TX(Yellow)用
シリアル EEPROM	デバイス	ROHM 製 BR93L66RFVM-W
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±5% または +3.3VDC±5% *
	消費電流	+5V x.xA(MAX) または +3.3V x.xA(MAX)
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	xxxg
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

\* 電源電圧+5V/+3.3Vの選択は、工場出荷時の仕様により決定



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2010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。