

Preliminary Data Sheet

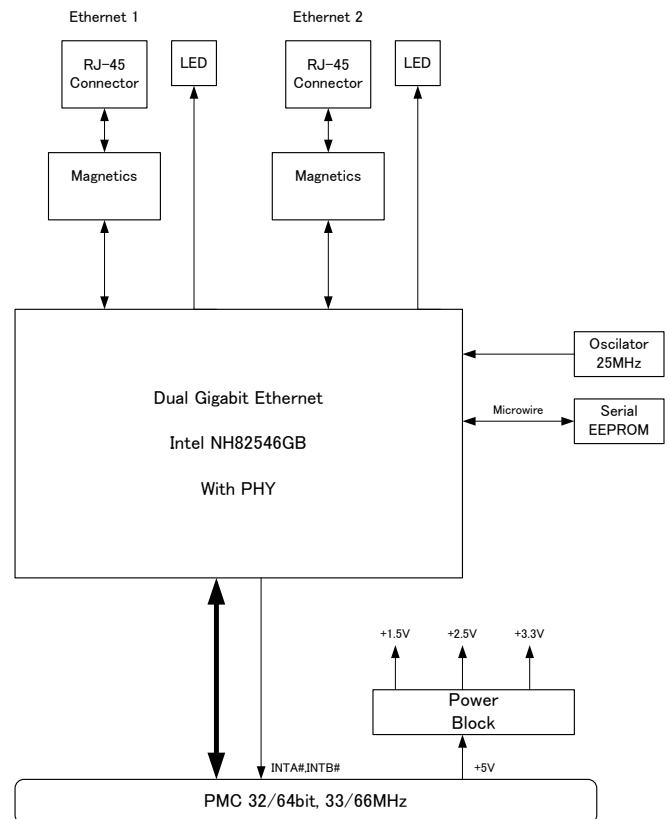
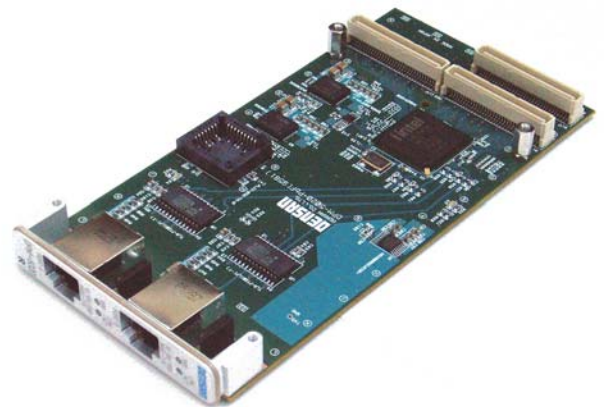
DPM-5020-PbF

～Dual Gigabit Ethernet PMC モジュール～

本製品はギガビットイーサネットコントローラに Intel 製 NH82546GB を搭載した PMC (IEEE-P1386.1)モジュールで、2ポートの 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 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	2 port
	通信速度	1000Mbps, 100Mbps, 10Mbps
	通信規格	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
	デバイス	Intel 製 NH82546GB
	PHY	NH82546GB 内蔵
	Magnetics	TDK 製 TLA-7T201LF(-T)_×2
	コネクタ	RJ-45 molex 製 446610001 ×2
	LED	Kingbright 製 L-4060VH/1Y1GD ×2 LINK/ACT(Green), 1000BASE-T(Yellow)
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	512K バイト (MAX)
	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	32/64bit, 33/66MHz
	VIO	3.3V, 5V 両対応
	規格	IEEE P1386.1
	割り込み	INTA#, INTB#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℃
	風速条件	x.x m/s 以上
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	69g
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。