

# Preliminary Data Sheet

# DPM-5023

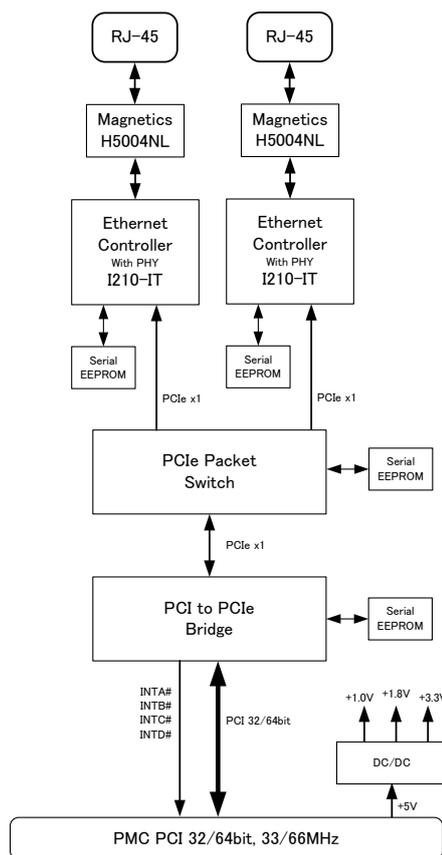
# DENSAN

~Dual Gigabit Ethernet PMC Module~

本製品は 2ポート のギガビットイーサネット PMC(IEEE-P1386.1)モジュールです。  
コントローラには、Intel 製 I210 を採用しています。

## ◆ 特長

- ギガビットイーサネットを 2ポート
- シャンボフレームに対応
- フローコントロールに対応
- シングルサイズ PMC
- RoHS 指令対応



# Preliminary Data Sheet

# DPM-5023

# DENSAN

## ◆ 仕様

項目	内容	
イーサネット	ポート数	2 port
	通信規格	1000BASE-T,100BASE-TX,10BASE-T
	コントローラ	Intel 製 I210
	PHY	I210 内蔵
	コネクタ	RJ-45
	LED	LINK/ACT(Green)、1000BASE-T(Yellow)
PCI-PCIeブリッジ	デバイス	Pericom 製 PI7C9X130D
	PCI Express	PCI Express Base Specification Revision 1.1 2.5Gbps
PCIe スイッチ	デバイス	Pericom 製 PI7C9X2G303EL
	PCI Express	PCI Express Base Specification Revision 2.1 5Gbps
PMC	PCIバス	32/64bit, 33/66MHz
	VIO	3.3V,5V 両対応
	割り込み	INTA#, INTB#, INTC#, INTD#に出力
	規格	IEEE P1386.1
電氣的仕様	電源電圧	+5VDC±5%
	消費電流	+5V 1.0A(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	69g
安全性に関する規格	UL 規格	UL94V-0 グレードのPCBを使用
	備考	電源にはヒューズを挿入
環境	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 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-23-16  
TEL 06(6770)9690 (代) FAX 06(6770)9698

株式会社 電産  
<https://www.densan.co.jp>