

ギガ
2.5Gigabit
増設PCI Express x1 ボード



GigaBitを超えた2.5ギガビットLANボード
定評のあるRealtek社製コントローラ採用

※搭載ヒートシンクの形状・色や向きは異なる場合がございます。

PCI
EXPRESS
x1 形状



Realtekコントローラ
RTL8125

マルチGIGA
対応モデル

ロープロファイル
型PC対応
省スペース型PC
ブラケット付属

Jumbo Frame

Wake On LAN



ロープロファイル型(省スペース型PC)対応のブラケット付属



専用のブラケットを本製品に同梱。

これにより通常のPCサイズはもちろんの事
省スペース型PCでも取付が可能です。

※ブラケットを付替の際はプラスドライバーが必要となります。

PCI Express x1~x16スロット接続に対応

x1 形状

本製品は汎用性が高いx1形状モデル。

x4 形状

マザーボード搭載のPCI Express

x8 形状

x1~x16形状のいずれかに取付が可能です。

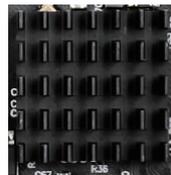
x16 形状

●商品スペック

インターフェース	RJ-45型8極コネクタ IEEE802.3bz(2.5GBASE-T) IEEE802.3az(省エネルギーイーサネット) IEEE802.3ab(1000BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3x(フローコントロール)	アクセス方式	CSMA/CD WAKE ON LAN 対応(※3:サポート対象外)
接続形状	PCI Express x1 (Gen2(5Gbps)以上を推奨)	ジャンボフレーム	対応(16128/4088/9014bytes)
電源電圧	3.3V±5%(接続のPCI Expressスロットより給電)	AUTO-MDIX	対応
パワーマネジメント	対応(ACPI)	Full-duplex	対応
搭載コントローラ	Realtek RTL8125シリーズ*	IP ver.6	対応
伝送速度	10/100/1000Mbps/2.5Gbps(オートネゴシエーション)	ボードサイズ	約73×56mm(ブラケットを含まず)/約39g
伝送符号化方式	マンチエスターコーディング(10BASE-T) 4B/5B+MLT-3(100BASE-TX) 8B1Q4+PAM5(1000BASE-T)	動作環境温度	0~45℃(結露なき事)
		対応OS	Windows10 / 8.1 / 8 / 7 (SP1) (各32/64bitOS対応)
		付属品	・ロープロファイルブラケット ・取扱説明書兼保証書

PCI Express x1 Gen1へ取付された場合、帯域が2.5Gbpsのため、ご利用状況によりましては本製品の通信速度2.5Gbpsの転送速度を發揮できない場合がございます。

定評あるRealtek RTL8125系コントローラを搭載



定評あるRealtek社製コントローラを採用
通常のギガビットを超える2.5Gigabitの転送
をサポートしながらも拡散放熱する仕様で小
型ヒートシンクを搭載しています。

Auto MDI対応

LANケーブル(ストレート/クロス)の自動判別を行い配線
ミスなどのトラブルを回避できます。

IPv6対応

128bitのIPアドレスにも対応しています。

ジャンボフレーム対応

最大フレームサイズ16Kバイトに対応しており、効率的な
データ転送を実現できます。

●パッケージ正面



メーカー	JAN CODE	商品型番	商品名
AREA RED	4580722550862	SD-PE25GL-B	Mr.HAYAI Jackson

中国製
RoHS CE FC
ご購入日より1年間保証

SD-PE25GL-B 50862
4 580722 550862