

PCI Express 対応ギガビット LAN ボード 2ポート CNET1000-2T-PE



※製品の仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

特長

■ IEEE802.3ab(1000BASE-T)対応の Low Profile サイズ

IEEE802.3ab(1000BASE-T)を2ポート備え、Low Profile サイズスロットに対応した基板サイズ(119.9mm x 68.9mm)です。

■ Low Profile サイズ/スタンダードサイズスロットに対応(ブラケット同梱)

Low Profile サイズスロット/スタンダードサイズスロットに対応した各ブラケットを同梱しています。スタンダードサイズスロットに実装する場合は、スタンダードサイズブラケットに交換します。

■ -40～+75℃周囲温度に対応

-40～+75℃の周囲温度環境に対応しており、さまざまな環境で使用可能です。

■ Windows/Linux に対応したドライバを用意

当社 Web サイトから、Windows/Linux に対応したドライバをダウンロード可能です。

同梱品

- ☐ 本体…1
- ☐ スタンダードサイズブラケット…1
- ☐ 必ずお読みください…1

サポートソフトウェア

名称	内容	入手先
Windows 版ドライバ	インストール形式で提供する Windows 版ドライバソフトウェアです。	当社 Web サイトよりダウンロード ※1
Linux 版ドライバ	Linux 版ドライバソフトウェアです。	当社 Web サイトよりダウンロード ※1

※1 以下の URL よりダウンロードしてご使用ください。

<https://www.contec.com/jp/download/>

本製品は、IEEE802.3ab(1000BASE-T) / IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3(10BASE-T)規格に

準拠した PCI Express バス対応ボードです。

Low Profile サイズスロットに対応し、同梱のブラケットに交換することでスタンダードサイズスロットにも対応します。

Windows/Linux ドライバを用意しています。

※本内容については予告なく変更することがあります。

※最新の内容については、当社 Web サイトをご覧ください。

※データシート情報は 2025 年 5 月現在のものです。

仕様

項目	仕様
イーサネット規格	IEEE802.3ab(1000BASE-T) / IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3(10BASE-T)
データ転送速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps 自動感測
アクセス方式	CSMA/CD
通信方式	全ポート Full/Half Duplex(自動感測)
ポート数	RJ45 コネクタ x 2
ジャンボフレーム	9.5Kbyte
LED 表示	LINK/LED(右):黄 Speed LED(左):10M 消灯, 100M 緑, 1G 橙
消費電流	3.3VDC 1.1A (Max.)
バス仕様	PCI Express Base Specification v2.1 Gen 1 (2.5 GT/s) x1
外形寸法(mm)	119.9(L)×68.9(H)
質量	50g
対応 OS	Windows Server 2019, Windows 10 2019 LTSC, Windows 11 21H2 MIRACLE LINUX 9 Ubuntu 22.04.2 LTS Red Hat Enterprise Linux 9.1

設置環境条件

項目	仕様
使用周囲温度	-40～+75℃
使用周囲湿度	10 - 90%RH(ただし、結露しないこと)
浮遊粉塵	特にひどくないこと
腐食性ガス	ないこと
規格	VCCI クラスB, FCC クラスB, CE マーキング (EMC 指令クラスB, RoHS 指令), UKCA

外形寸法

