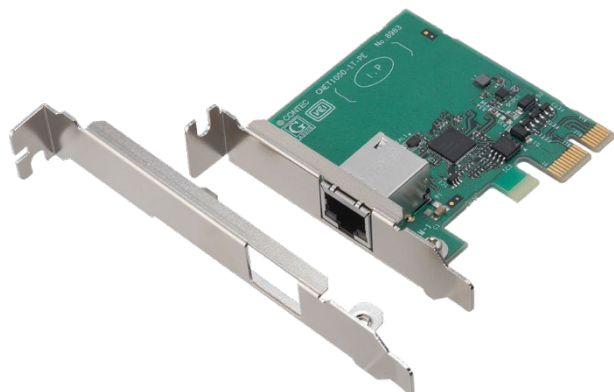


PCI Express 対応ギガビット LAN ボード CNET1000-1T-PE



※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1ポート備え、Low Profile サイズスロットに対応した基板サイズ(65.3mm 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

目的、開発環境に合わせて当社製サポートソフトウェアをご使用ください。

対応 OS や適応言語の詳細、最新バージョンのダウンロードは、当社 Web サイトを参照ください。

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、当社ホームページをご覧ください。

※データシートの情報は 2023 年 12 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 自動認識
アクセス方式	CSMA/CD
通信方式	全ポート Full/Half Duplex(自動認識)
ポート数	RJ45 コネクタ x 1
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 (Max.)	3.3VDC 250mA
バス仕様	PCI Express Base Specification v2.1 Gen 1 (2.5 GT/s) x1
外形寸法(mm)	66.4 (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 RedHat 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 A、CE マーキング (EMC 指令クラス A、RoHS 指令)、UKCA、FCC

外形寸法

