

Adu**sb**1549A

FEATURES

- ARCNET通信用のUSBユニット
- USB2.0に対応
- 電源電圧: DC+5V (USBコネクタより供电)
- 非絶縁または絶縁RS485のARCNET通信が可能
- 最高10MbpsのARCNET通信が可能
- ARCNETノード接続用コネクタとしてBNCとモジュラ(RJ11)を装備
(フロントパネルのスイッチで切替可能)
- Windows® XP/Vista(32bit版)/7/8/Server 2008 R2/10用のデバイスドライバを提供、OCXをサポート(APIは他のアドバネット製ARCNETボードと互換可能)



Adu**sb**1549AはUSBコンパチブルで、ARCNETの通信機能を持っています。ノートPCなどのUSBポートに本製品を接続するだけで、簡単にARCNETに接続できます。

ネットワーク接続用コネクタとして、BNCおよびモジュラジャックを備えており、スイッチにより使用するコネクタを選択可能です。また、用途に応じた2種類のメディアトランシーバに対応した製品を用意しています。

製品のバリエーション

| 製品型番 | Adu sb 1549A | Adu sb 1549A-5000 |
|--------|--|--------------------------|
| 仕様 | 非絶縁型RS485 | 絶縁型RS485 |
| トランシーバ | SN75ALS1178相当品 | HYC5000 |
| 転送速度 | 156.25k/312.5k/625k/ 1.25M/2.5M/5M/10Mbps | 2.5M/5M/10Mbps |
| RoHS | 対応 | 対応 |

Specifications

主な仕様



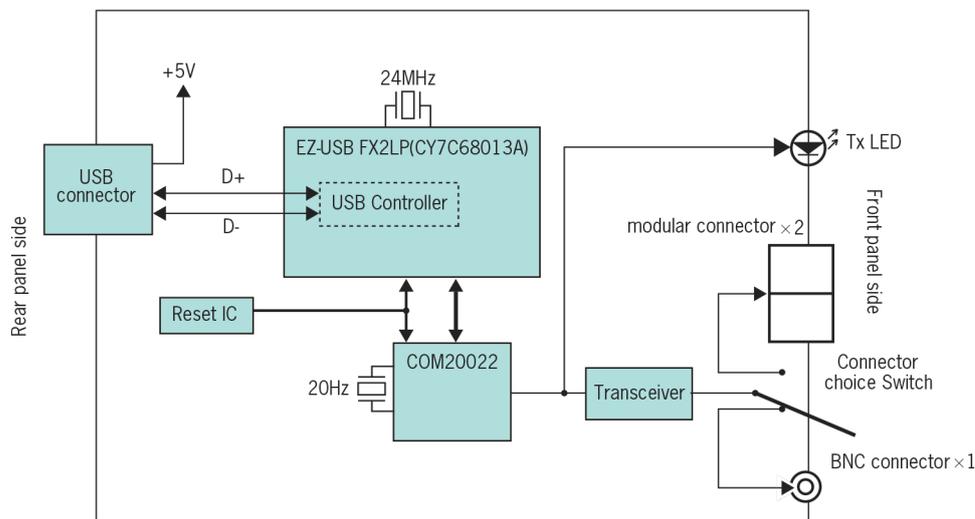
BNC接続写真



モジュラ接続写真

| | | |
|---------------|---|---|
| USBインタフェース | ホストインタフェース コントローラ ベンダID デバイスID コネクタ | USB2.0 EZUSB FX2LP(Cypress製)内蔵USBコントローラ 0D67h (Advantec Inc.) 0002h USBシリーズB レセプタクル |
| ARCNETインタフェース | コントローラ 入カクック データ転送レート トランシーバ コネクタ 連合ケーブル | COM20022(SMSC製) 20MHz Adusb1549A 156.25K/312.5K/625K/1.25M/2.5M/5M/10Mbps Adusb1549A-5000 2.5M/5M/10Mbps Adusb1549A 非絶縁型RS485 SN75ALS1178(TI製)相当品 Adusb1549A-5000 絶縁型RS485 HYC5000(SMSC製) モジュラ(RJ11)×2、BNC×1(スイッチで切替え) ツイストペアケーブル、同軸ケーブル |
| 電気の仕様 | 電源電圧 消費電流 | DC+5V(USB コネクタより供給) 120 mA(Typ) Adusb1549A 150 mA(Typ) Adusb1549A-5000 |
| 機械的仕様 | 外形寸法 質量 | 75mm×100mm×30mm 215g |
| 環境仕様 | 動作温度範囲 動作湿度範囲 | 0~55℃ 35~85%RH(結露なきこと) |
| 環境対策 | RoHS指令 | 対応 |
| 付属品 | | USBケーブル1本、ゴム足4個 |
| デバイスドライバ | 対応OS | Windows® XP/Vista(32bit版)/7/8/Server 2008 R2/10 |

ブロック図



お問い合わせメール: sales@advanet.jp

※仕様は予告なく変更されることがあります。