

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 R2/10/11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	2011/65/EU, (EU)2015/863	2011/65/EU, (EU)2015/863

Specifications

主な仕様



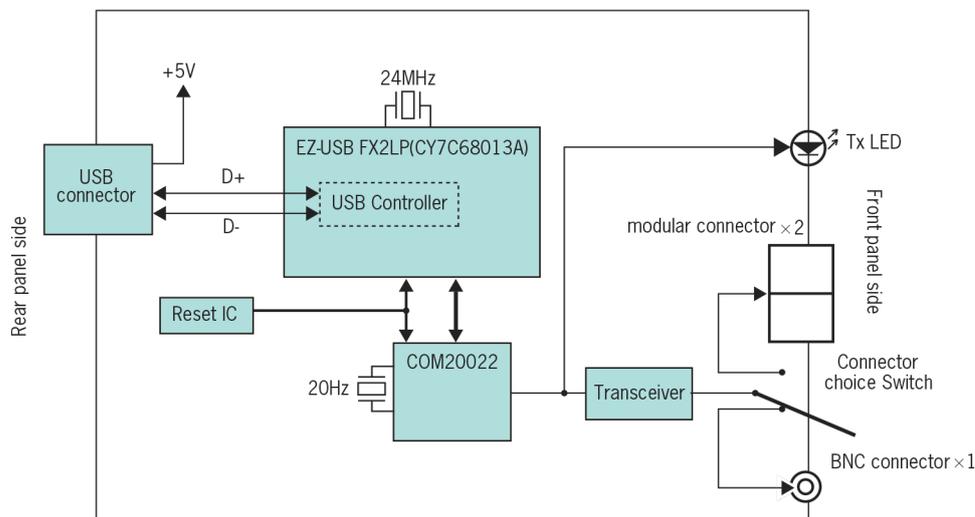
BNC接続写真



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	2011/65/EU、(EU)2015/863
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 R2/10/11

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。