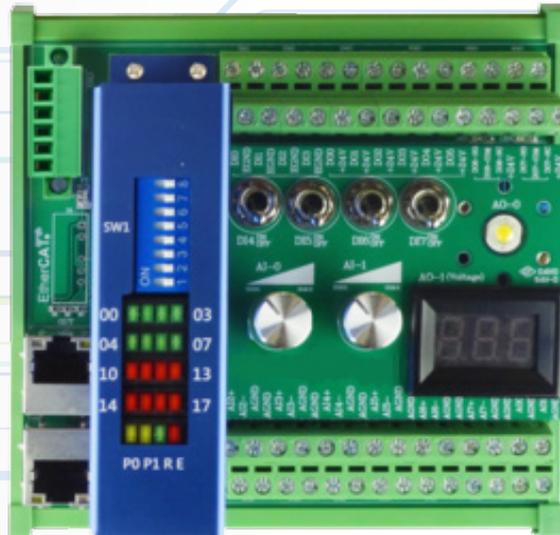


E-111 (EtherCAT Slave Start-Kit)



FEATURES

- DINレール装着(L-122 x W-124 x H-104 mm)
- 最大100Mbpsの転送レート
- RJ45コネクタによる簡単接続
- LEDによる診断結果表示
- ESIファイル付き
- 当社EtherCATマスターボードに対応 (TwinCATも対応可能)
- PDO,SDOのオブジェクトディクショナリをサポート

Demo program under C#

 Taiwan Pulse Motion
Inspire New Automation

Online 

Digital Input				Digital Output			
							
							

Analog Input		Analog Output	
AI0	3.79 V	AO0	8.9 V
AI1	3.36 V	AO1	1.1 V

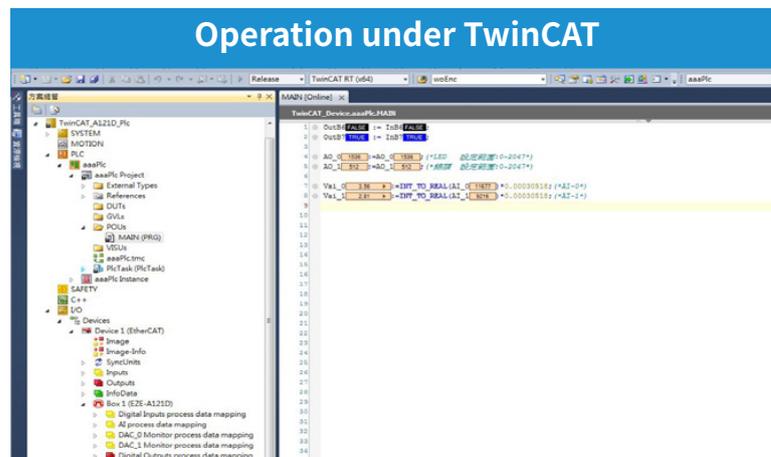
Auto Demo

Specifications

仕様

EtherCAT	Serial interface	Fast Ethernet, Full-Duplex
	Distributed Clock	1ms
	Cable type	CAT5 UTP/STP Ethernet cable
	Surge protection	10KV
	Transmission speed	100 Mbps
	I/O isolation voltage	3.75KVrms
DI/O Control	Input types	NPN
	Input impedance	5.6K Ω /0.5W
	Input current	± 5 mA(Max)
	Output type	NPN open collector
	Switch capacity	Each output Ch. is 350mA at 24VDC
	Response time	On \rightarrow Off \approx 50 μ s, Off \rightarrow On \approx 10 μ s
	Over current protection	3A (Max.) for each port (8 Ch.)
AD Converter	Effective resolution	16 bits
	Fetch frequency	Max. 1KHz (DC Mode)
	Input range	$\pm 10 / \pm 5 / \pm 2.5 / \pm 1.25$ V
	Input current	0~20mA
DA Converter	Effective resolution	12 bits
	Output range	± 10 V
	Operation mode	Ramp and Noise, Single Value, Single Coupled Value, Pattern
General	Power supply	24VDC
	Power consumption	3W typical
	Working temperature	0 to 60 $^{\circ}$ C

サンプルプログラム



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。



Advanet

A member of Eurotech Group

株式会社アドバンネット

本社 〒700-0951 岡山県岡山市北区田中 616-4 TEL 086-245-2861 FAX 086-245-2860

工場 〒700-0954 岡山県岡山市南区米倉134-1 TEL 086-243-2340 FAX 086-243-8351

東京支社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目5-2 KDX鍛冶町ビル4F TEL 03-5294-1731 FAX 03-5294-1734

※記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

C274R2-1904