

AMAX-5018

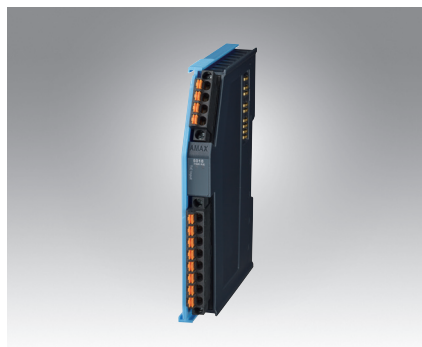
AMAX-5024

AMAX-5080

6-ch Thermocouple Input Module

4-ch Analog Output Module

2-ch Counter/Encoder Input Module



AMAX-5018



AMAX-5024



AMAX-5080



Specifications

General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Connector** Pluggable 4P+8P push-in terminal (#24~16 AWG)
- **Enclosure** PC
- **Power Consumption** 2W@24V_{DC}
- **Protocol** EtherCAT
- **Transmission Rate** 100Mbps
- **LED Indicator** PWR, RUN

Thermocouple Input

- **Channels** 6 differential
- **Input Type** V, mV, Thermocouple
- **Input Impedance** >2M Ω
- **Voltage Range** ± 50 mV, ± 100 mV, ± 500 mV, ± 1 V, ± 2.5 V
- **Temperature Range** Type J (0 ~ 760°C)
Type K (0 ~ 1370°C)
Type T (-100 ~ 400°C)
Type E (0 ~ 1000°C)
Type R (500 ~ 1750°C)
Type S (500 ~ 1750°C)
Type B (500 ~ 1800°C)
- **Resolution** 16-bit with $\pm 0.1\%$ FSR accuracy
- **Sample Rate** 100 sample/s (per channel)

Protection

- **Isolation Voltage** 2,000 V_{DC}

Environment

- **Operation Temperature** -25~60°C (vertical mounted)
- **Storage Temperature** -40~85°C
- **Relative Humidity** 95% (non-condense)

Ordering Information

- **AMAX-5018** 6-ch Thermocouple Input Module

Specifications

General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Connector** Pluggable 4P+8P push-in terminal (#24~16 AWG)
- **Enclosure** PC
- **Power Consumption** 3.5W@24V_{DC}
- **Protocol** EtherCAT
- **Transmission Rate** 100Mbps
- **Distributed Clock** Default inactive
- **LED Indicator** PWR, RUN

Analog Output

- **Channels** 4
- **Output Type** V, mV, mA
- **Output Range** 0~5V, 0~10V, ± 5 V, ± 10 V, 4~20mA, 0~20mA
- **Resolution** 16-bit with accuracy $\pm 0.01\%$ FSR@25°C
- **Slew Rate** Configurable
- **Drift** ± 50 ppm/°C
- **Current Load Resistor** Max. 500 Ω
- **Voltage Load Resistor** Min. 1K Ω

Protection

- **Isolation Voltage** 2,000 V_{DC}

Environment

- **Operation Temperature** -25~60°C (vertical mounted)
- **Storage Temperature** -40~85°C
- **Relative Humidity** 95% (non-condense)

Ordering Information

- **AMAX-5024** 4-ch Analog Output Module

Specifications

General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Connector** Pluggable 4P+8P push-in terminal (#24~16 AWG)
- **Enclosure** PC
- **Power Consumption** 2W@24V_{DC}
- **Protocol** EtherCAT
- **Transmission Rate** 100Mbps
- **LED Indicator** PWR, RUN, A+, A-, B+, B-, Z+, Z-, L+, L-

Counter/Encoder Input

- **Channels** 2
- **Counting Range** 32-bit
- **Mode** Counter (up/down, bi-direction, up, A/B Phase)

Frequency

- **Signal Input** Logic level 0: 0 ~ 5 V_{DC}
Logic level 1: 11 ~ 30 V_{DC}
- **Input Frequency** 1MHz x4 (counter mode)

Protection

- **Isolation Voltage** 2,000 V_{DC}

Environment

- **Operation Temperature** -25~60°C (vertical mounted)
- **Storage Temperature** -40~85°C
- **Relative Humidity** 95% (non-condense)

Ordering Information

- **AMAX-5080** 2-ch Counter/Encoder Input Module

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.