

ADAM-6117

ADAM-6160

8-ch Isolated Analog Input Real-time Ethernet Module

6-ch Relay Real-time Ethernet Module



ADAM-6117

FCC CE RoHS COMPLIANT PRODUCT

Specifications

Analog Input

- **Channels** 8 (differential)
- **Input Impedance** > 10 M Ω (voltage)
120 Ω (current)
- **Input Type** mV, V, mA
- **Input Range** ± 150 mV, ± 500 mV, ± 1 V
 ± 5 V, ± 10 V, 0 ~ 20 mA,
4 ~ 20 mA, ± 20 mA
- **Span Drift** ± 30 ppm/ $^{\circ}$ C
- **Zero Drift** ± 6 μ V/ $^{\circ}$ C
- **Resolution** 16-bit
- **Accuracy** $\pm 0.1\%$ of FSR (Current) at 25 $^{\circ}$ C
 $\pm 0.2\%$ of FSR (Current) at 25 $^{\circ}$ C
- **Sampling Rate** 10 sample/second (total)
- **CMR @ 50/60 Hz** 92 dB
- **NMR @ 50/60 Hz** 67 dB
- **High Common Mode** 200 V_{DC}

Ordering Information

- **ADAM-6117E1** 8-ch Isolated AI EtherNet/IP Module



ADAM-6160

FCC CE RoHS COMPLIANT PRODUCT

Specifications

Relay Output

- **Channels** 5 Form C and 1 Form A
- **Contact Rating (Resistive)** 250 V_{AC} @ 5A
30 V_{DC} @ 5A
- **Max. Switching Voltage** 400 V_{AC}
300 V_{DC}
- **Breakdown Voltage** 500 V_{AC} (50/60Hz)
- **Max. Breakdown Capacity** 1250 VA
- **Frequency of Operation** 360 operations/hour with load
72,000 operations/hour without load
- **Set/Reset Time** 8 ms/8 ms
- **Mechanical Endurance** > 15 x 10⁶ operations
- **Isolation between Contact** 1000 V_{rms}
- **Insulation Resistance** > 10 G Ω @ 500 V_{DC}

Ordering Information

- **ADAM-6160E1** 6-ch Relay EtherNet/IP Module

Common Specifications

General

- **LAN** 10/100Base-T(X)
- **Power Consumption** ADAM-6117: 3.5 W @ 24 V_{DC}
ADAM-6160: 4.5 W @ 24 V_{DC}
- **Connectors** 2 x RJ-45 LAN (Daisy Chain)
Plug-in screw terminal block (I/O and power)
- **Watchdog** System (1.6 second)
- **Power Input** 10 ~ 30 V_{DC}

Protection

- **Isolation Protection** 2,500 V_{DC}
- **Built in TVS/ESD Protection**
- **Power Reversal Protection**

Environment

- **Operating Temperature** -10 ~ 70 $^{\circ}$ C (14 ~ 158 $^{\circ}$ F)
- **Storage Temperature** -20 ~ 80 $^{\circ}$ C (-4 ~ 176 $^{\circ}$ F)
- **Operating Humidity** 20 ~ 95% RH (non-condensing)
- **Storage Humidity** 0 ~ 95% RH (non-condensing)

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.