

ADAM-6717

ADAM-6750

ADAM-6760D

Intelligent I/O Gateway with Analog Input

Intelligent I/O Gateway with Digital I/O

Intelligent I/O Gateway with Solid-State Relay Output (for DC)



ADAM-6717

Specifications

Analog Input

- **Channels** 8 (differential)
- **Sampling Rate** 10 or 100 samples/ second (total)
- **Resolution** 16 bits
- **Input Range** 0 ~ 150mV, 0 ~ 500mV, 0 ~ 1V, 0 ~ 5V, 0 ~ 10V, ± 150 mV, ± 500 mV, ± 1 V, ± 5 V, ± 10 V, ± 20 mA, 0 ~ 20 mA, 4 ~ 20mA

Digital Output

- **Channels** 4
- **Output type** Sink 30 V_{DC}, 0.1A max. per channel

Digital Input

- **Channels** 5
- **Dry contact** logic 0: Open
logic 1: Close to ground
- **Wet contact** logic 0: 0 ~ 3 V_{DC}
logic 1: 10 ~ 30 V_{DC}



ADAM-6750

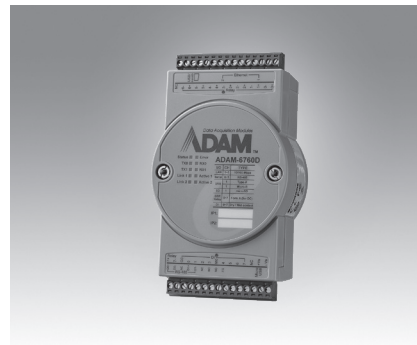
Specifications

Digital Input

- **Channels** 12
support 3KHz counter input
- **Dry contact** logic 0: Open
logic 1: Close to ground
- **Wet contact** logic 0: 0 ~ 3 V_{DC}
logic 1: 10 ~ 30 V_{DC}

Digital Output

- **Channels** 12 (support 3KHz pulse output)
- **Output type** Sink 30 V_{DC}, 0.1A max. per channel



ADAM-6760D

Specifications

Digital Input

- **Channels** 8
support 3KHz counter input
- **Dry contact** logic 0: Open
logic 1: Close to ground
- **Wet contact** logic 0: 0 ~ 3 V_{DC}
logic 1: 10 ~ 30 V_{DC}

Relay Output (PhotoMOS SPST)

- **Channels** 8 (Form A)
- **Contact rating (Resistive and Inductive load)** 30 V_{DC}
1 A @25°C
0.7A @70°C
- **Relay-on time** 1.3 ms
- **Relay-off time** 0.8 ms
- **Insulation (Relay output to power)** 1500Vrms
- **Peak Load Current** 4A (100ms (1 pulse))
- **Total Power Dissipation** 400mW / channel
- **On-state resistance** 0.5 Ω

Common Specifications

General

- **MCU** Cortex-A8 32-Bit 1GHz
- **Memory** DDR3L 512MB
- **Storage** NAND flash 512MB for system storage
microSD Slot (Optional)
- **OS** RT Linux V3.12
- **Programming** Node-RED Linux C
- **Power input** 10 ~ 30 V_{DC}

- **Operation temperature** -40 ~ 70°C
- **Storage temperature** -40 ~ 85°C
- **Isolation** 2500 V_{DC}

Communication

- **LAN port** 2 x RJ-45 10/100 Mbps (2MAC ID)
- **Serial port** 2 x RS-485
- **USB port** 1 x USB Type-A 2.0,
1 x USB Micro-B 2.0

Ordering information

- **ADAM-6717-A** Intelligent I/O Gateway with Analog Input
- **ADAM-6750-A** Intelligent I/O Gateway with Digital I/O
- **ADAM-6760D-A** Intelligent I/O Gateway with Solid-State Relay Output (for DC)

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.