

ADAM-6717

ADAM-6750

Intelligent I/O Gateway with Analog Input

Intelligent I/O Gateway with Digital I/O



ADAM-6717

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 Type-A USB, 1 x Micro USB (Client)

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, ±1V, ±5 V, ±10 V, ±20 mA,
0 ~ 20 mA, 4 ~ 20mA

Digital Output

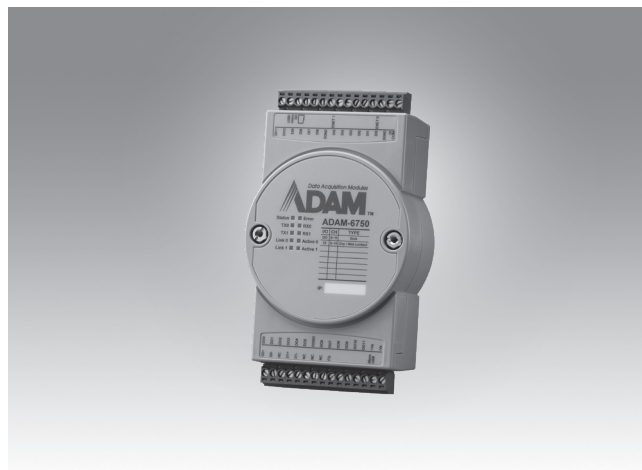
- **Channels** 4
- **Output type** Sink 30 V_{DC}, 0.1A max. per channel

Digital Input

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

Ordering information

- **ADAM-6717** Intelligent I/O Gateway with Analog Input



ADAM-6750

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 Type-A USB, 1 x Micro USB

Digital Input

- **Channels** 12
support 3KHz counter input
- **Dry contact** logic 0 close to ground
logic 1 Open
- **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

Ordering information

- **ADAM-6750** Intelligent I/O Gateway with Digital I/O

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.