

ADAM-4520A

Robust RS-232 to RS-422/485 Isolated Converter



FCC CE RoHS
COMPLIANT
Pb-free

Features

- Convert RS-232 to RS-422/485 signals
- Extend RS-232 data signals up to 1.2 km
- Data rate: 115.2 kbps
- 3000 VDC isolation
- Auto detection on baud rate / data format
- DIP switch selectable RS-422 or RS-485
- Build-in 120 ohm termination resistors (selectable)
- Power requirement +10 to +48 VDC
- Operating Temperature -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)

Specifications

General

- **Connectors** 1 x plug-in terminal block (#14 ~ 22 AWG)
(RS-422/485)
1 x DB9-F (RS-232)
- **Isolation Voltage** 3,000 V_{DC}
- **Power Consumption** Typical: 0.6 W @ 24 V_{DC}
Max.: 0.8 W @ 24 V_{DC}

Serial Communications

- **Input** RS-232 (DB9)
- **Output** RS-485 (2-wire) or
RS-422 (4-wire)
- **Baudrate** 115.2 kbps, max. (RTS control and RS-422 mode
switchable)

Common Specifications

General

- **Power Input** Unregulated 10 ~ 48 V_{DC} w/ power reversal protection
- **Dimensions** 102 x 60 x 27 mm

Environment

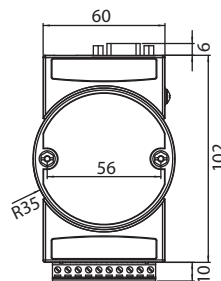
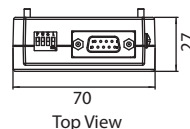
- **Operating Humidity** 5 ~ 95% RH
- **Operating Temperature** -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
- **Storage Temperature** -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)

Ordering Information

- **ADAM-4520A-A** Robust RS-232 to RS-422/485 Isolated Converter

Dimensions

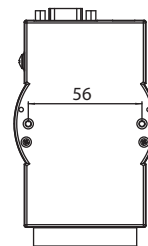
Unit: mm



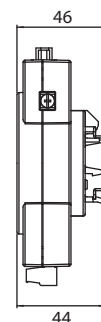
Front View



Side View



Rear View



DIN Rail Mounting
Adaptor

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.