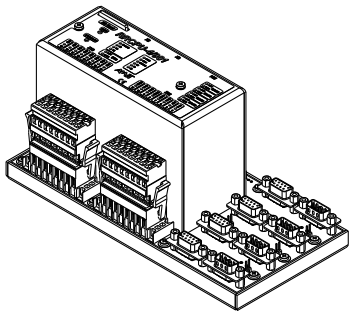
Industrial
Control Systems

RRCPU-4V/101

Centrální řídící jednotka

- **1 × GO Ethernet 10 / 100 Mbps**
- **1 × AI 4 mA až 20 mA, 8 × DI 24 V ss., 3 × DO**
- **4 × GO CAN, zřetězení konektorů**
- **Napájení 24 V ss.**
- **Konstrukce dle ČSN EN 50155**



TECHNICKÉ ÚDAJE

CPU	STM32F427
FLASH / RAM zálohovaná	2 MB / 2 MB
Archivní FLASH	128 MB
RTC	ANO
Zálohování RTC+RAM / životnost	Interní baterie / 5 let
Vstupy	8 × DI 24 V ss. + 1 × AI 4 mA až 20 mA
Galvanické oddělení vstupů	Ne
Výstupy	3 × DO 24 V ss. / 4 A (MOS)
Galvanické oddělení výstupů	Ne
Komunikace	
CAN	4 × s GO *)
Ethernet	10 / 100 Mbps s GO *)
Napájení	16,8 V až 30 V ss.
Odběr (bez výstupů)	0,13 A při 24 V
Ostatní	
Připojení napájení + I/O	Konektory WAGO X-COM 769 (5,08 mm)
Připojení CAN	Konektory D-sub DE-9, zřetězené
Připojení Ethernet	Konektor RJ45
Krytí	IP30
Pracovní teplota	-40 až 70 °C
Skladovací teplota	-40 až 70 °C
Max. vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	Na DIN lištu 35 mm
Hmotnost	1,40 kg ±5 %
Rozměry (š × v × h)	(208 × 111 × 100)

*) Izolační pevnost galvanického oddělení min. 600 V stř. / 1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení nebezpečných napětí.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

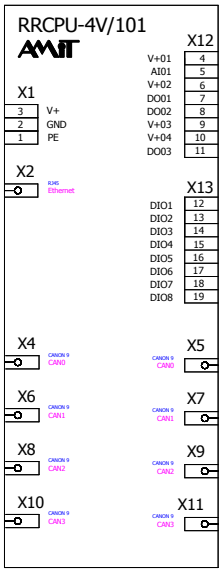
RRCPU-4V/101	Řídicí jednotka, protikusy WAGO 769, protokol o kusové zkoušce, zkoušce izolace, certifikát o kvalitě a kompletnosti výrobku

AMiT, spol. s r.o., Naskové 1100/3, 150 00 PRAHA
Tel.: +420 222 780 100, 222 781 516, Fax: +420 222 782 297
e-mail: amit@amit.cz

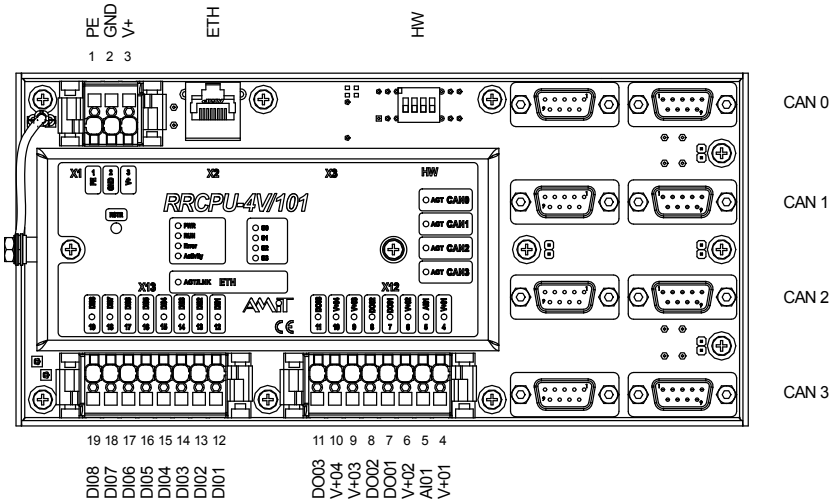
Technická podpora: support@amit.cz
Tel.: +420 549 210 276, 549 210 403
www.amit.cz/support

IČ: 45316015, DIČ: CZ45316015, Bank. spojení: KB Praha centrum, č.ú.: 650 949-111-0100
AMiT, spol. s r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7535.

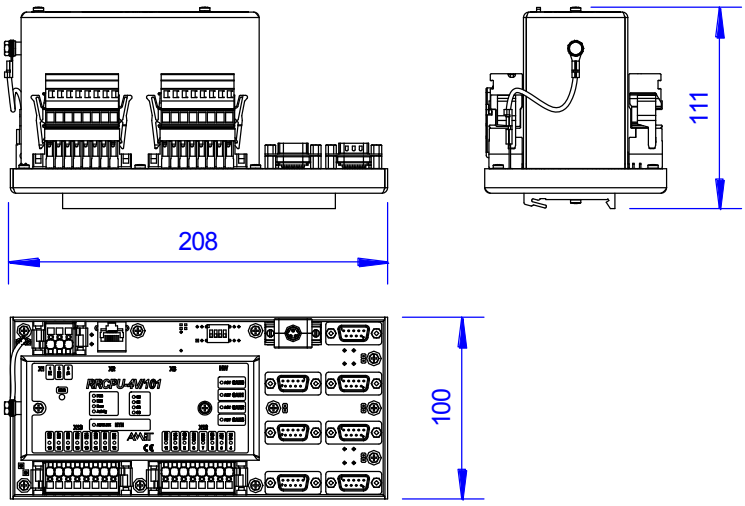
DOPORUČENÁ ZNAČKA



UMÍSTĚNÍ SVOREK



MECHANICKÉ ROZMĚRY



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amit-transportation.cz.