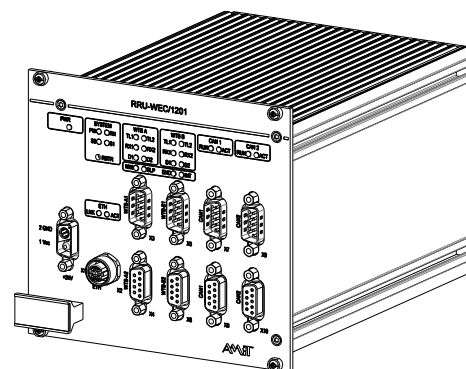


RRU-WEC/1201

WTB / Ethernet / CAN gateway

- 1 × rozhraní WTB (se zdvojenou linkou)
- 1 × Ethernet (konektor M12)
- 2 × rozhraní CAN (zřetězení konektorů)
- Napájení 24 V ss.
- Konstrukce dle ČSN EN 50155 ed. 3
- Rozhraní WTB splňuje požadavky normy ČSN EN 61375-2-1



TECHNICKÉ ÚDAJE

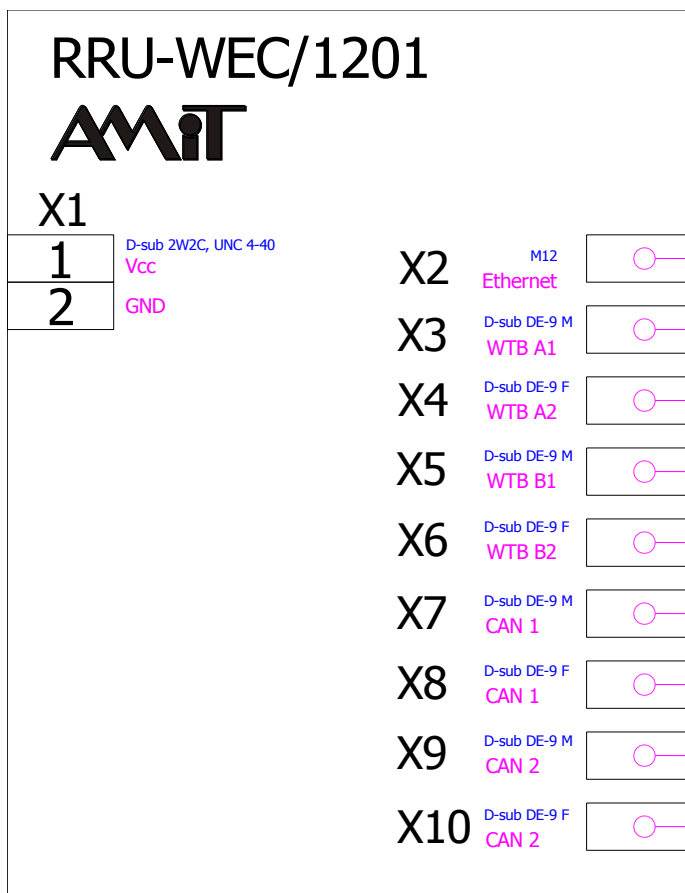
Rozhraní WTB	1 × (zdvojená linka)
Komunikační rychlost	1 Mbps $\pm 0,01$ %
Galvanické oddělení	Ano ¹⁾
Přípojné místo	4 × D-sub DE-9 dle ČSN EN 61375-2-1, fixace konektorů šroubem se závitem M3
Rozhraní Ethernet	Ano ¹⁾
Komunikační rychlost	100 Mbps
Galvanické oddělení	Ano ¹⁾
Přípojné místo	Konektor M12 dle ČSN EN 61375-3-4, D kódování
Rozhraní CAN	2 ×
Galvanické oddělení	Ano ¹⁾
Charakteristická impedance linky	120 $\Omega \pm 10$ %
Zakončovací rezistor	Externě ²⁾
Přípojné místo	2 × D-sub DE-9 (zřetězení) dle ČSN EN 61375-3-3, fixace konektorů šroubem se závitem UNC4-40
Napájení	16,8 V ss. až 30 V ss.
Proudový odběr	Max. 600 mA
Přípojné místo	Konektor D-sub 2W2C, zásuvka
Ostatní	
Mechanika	Hliníkový tubus do racku
Montáž	4 × M2,5×12
Krytí	IP20
Rozsah pracovních teplot	-40 °C až +70 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C až +70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	1,62 kg
Rozměry ve stand. jedn. (š × v)	28 HP × 3U ³⁾
Rozměry (š × v × h)	(142 × 129 × 186) mm

- 1) Izolační pevnost galvanického oddělení 1000 V stř. / 1 min, galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení nebezpečných napětí.
- 2) Zakončovací rezistor není součástí dodávky.
- 3) 1 HP (horizontal pitch) = 0,2 palce (5,08 mm),
1 U (rack unit) = 1,75 palce (44,45 mm).

OBJEDNACÍ ÚDAJE

RRU-WEC/1201	WTB / Ethernet / CAN gateway, protokol o kusové zkoušce, protokol o zkoušce izolace, certifikát o kvalitě a kompletnosti výrobku
--------------	--

DOPORUČENÁ ZNAČKA



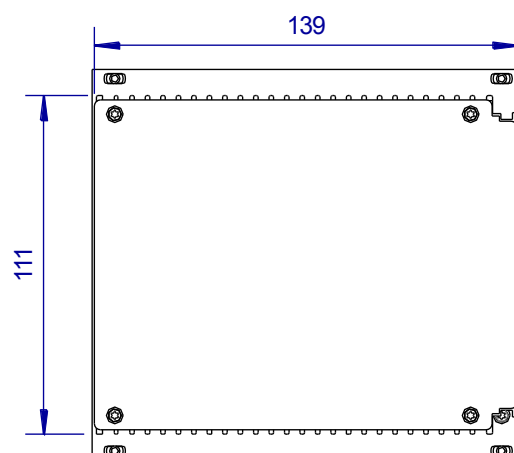
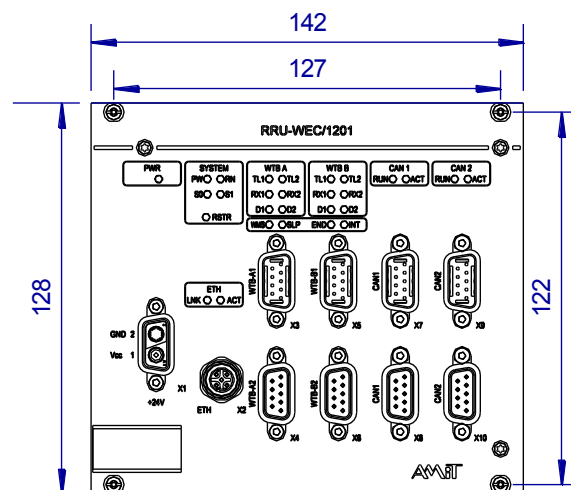
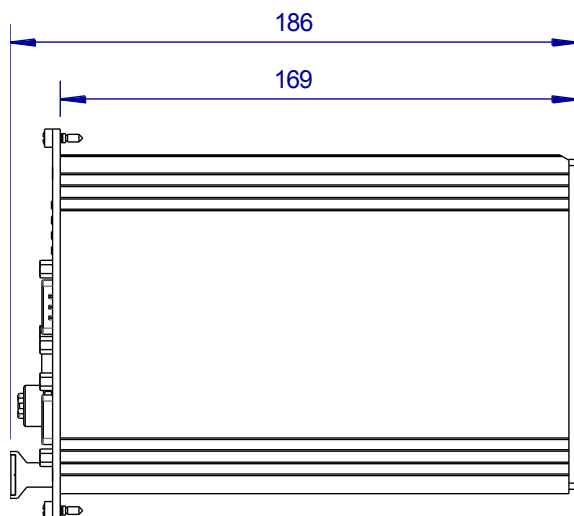
VÝZNAM SVOREK

Konektor (zleva)	Svorka	Označení	Význam
X1	1	Vcc	Napájení, +24 V ss.
	2	GND	Napájení, zem
X2		ETH	Ethernet
X3		WTB A1	WTB linka A, směr 1
X4		WTB A2	WTB linka A, směr 2
X5		WTB B1	WTB linka B, směr 1
X6		WTB B2	WTB linka B, směr 2
X7		CAN 1	CAN linka 1, konektor 1
X8		CAN 1	CAN linka 1, konektor 2
X9		CAN 2	CAN linka 2, konektor 1
X10		CAN 2	CAN linka 2, konektor 2

RRU-WEC/1201

WTB / Ethernet / CAN gateway

MECHANICKÉ ROZMĚRY



WTB / ethernet gateway je dodávána v provedení pro montáž do 19" subracku. Po zasunutí do racku se gateway zafixuje pomocí čtyř šroubů M2,5×12 v plastových objímkách v rozích gateway.

Gateway lze montovat rovněž do vhodného rámu, pak se použijí čtyři šrouby závitem M3,5, které nejsou součástí dodávky. V tomto případě je zapotřebí z čelního panelu gateway vyjmout čtyři plastové průchodky se čtyřmi šrouby M2,5. Tubus s gateway lze do rámu montovat libovolně, ale vždy tak, aby konektory směřovaly horizontálně. Tubus musí být vždy zajištěn tak, aby celá váha gateway po zamontování do rámu nepůsobila na čtyři upevňovací šrouby.

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