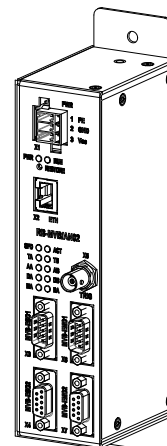


RB-MVB/AN02

Analyzátor linky MVB

- 1 × MVB v provedení EMD i ESD
- MVB dle IEC 61375-3-1 ed. 2.0
- 1 × Ethernet 10/100 Mbps RJ45
- Napájecí napětí 24 V ss.
- Konstrukce dle EN 50155



TECHNICKÉ ÚDAJE

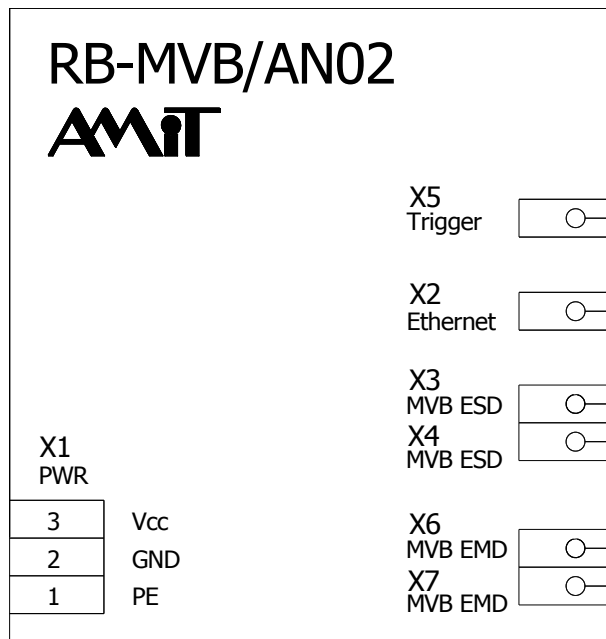
MVB	1 × (2 redundantní linky)
Třída MVB	1
Komunikační rychlost	1,5 Mbps ±0,01 %
Fyzická vrstva	EMD a ESD
Galvanické oddělení	Ano
Izolační pevnost	500 V AC / 1 minuta *)
Přípojný místo	2 × 2 D-sub DE-9 (zřetězení), fixace konektorů šroubem se závitem M3
Ethernet	1 ×
Komunikační rychlost	10/100 Mbps
Galvanické oddělení	Ano
Izolační pevnost	500 V AC / 1 minuta *)
Přípojný místo	RJ45
Výstup trigger	1 ×
Napěťová úroveň	5 V
Výstupní impedance	50 Ω
Přípojný místo	BNC
Napájení	16,8 V až 33,6 V ss.
Spotřeba	Max. 0,6 A při 24 V ss.
Ostatní	
Krytí	IP20
Provozní teplota	-40 °C to 70 °C
Skladovací teplota	-40 °C to 70 °C
Max. vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	2 × Ø 6 mm díra
Hmotnost	0,88 kg
Rozměry (w × h × d)	(50 × 228 × 113) mm

*) Galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení nebezpečných napětí.

OBJEDNÁVACÍ INFORMACE

RB-MVB/AN02	MVB analyzátor, protikus napájecího konektoru, protokol o zkoušce izolace, protokol o kusové zkoušce, Osvědčení o kvalitě a kompletnosti výrobku
--------------------	--

DOPORUČENÁ SCHÉMATICKÁ ZNAČKA



KONEKTOR X1 (NAPÁJENÍ)

Pin	Signál	Význam
1	PE	Kostra modulu
2	GND	Napájení, zem
3	Vcc	Napájení, +24 V ss.

KONEKTOR X2 (ETHERNET)

Pin	Signál	Význam
1	Tx+	Pozitivní vodič pro vysílání dat
2	Tx-	Negativní vodič pro vysílání dat
3	Rx+	Pozitivní vodič pro příjem dat
4	NC	Nepoužito
5	NC	Nepoužito
6	Rx-	Negativní vodič pro příjem dat
7	NC	Nepoužito
8	NC	Nepoužito

KONEKTOR X5 (TRIGGER)

Pin	Signál	Význam
1	TRIG_OUT	Triggrovací výstup
2	GND_TRIG	Zem triggeru, spojeno s PE

KONEKTOR X3 A X4 (MVB-ESD)

Pin	Signál	Význam
1	A.Data_P	Pozitivní vodič linky A
2	A.Data_N	Negativní vodič linky A
3	–	Nepoužito
4	B.Data_P	Pozitivní vodič linky B
5	B.Data_N	Negativní vodič linky B
6	A1_0V	Napájení externího terminátoru
7	B1_0V	Napájení externího terminátoru
8	A1_5V	Napájení externího terminátoru
9	B1_5V	Napájení externího terminátoru
Stínění	SH_MVB	Připojeno k PE

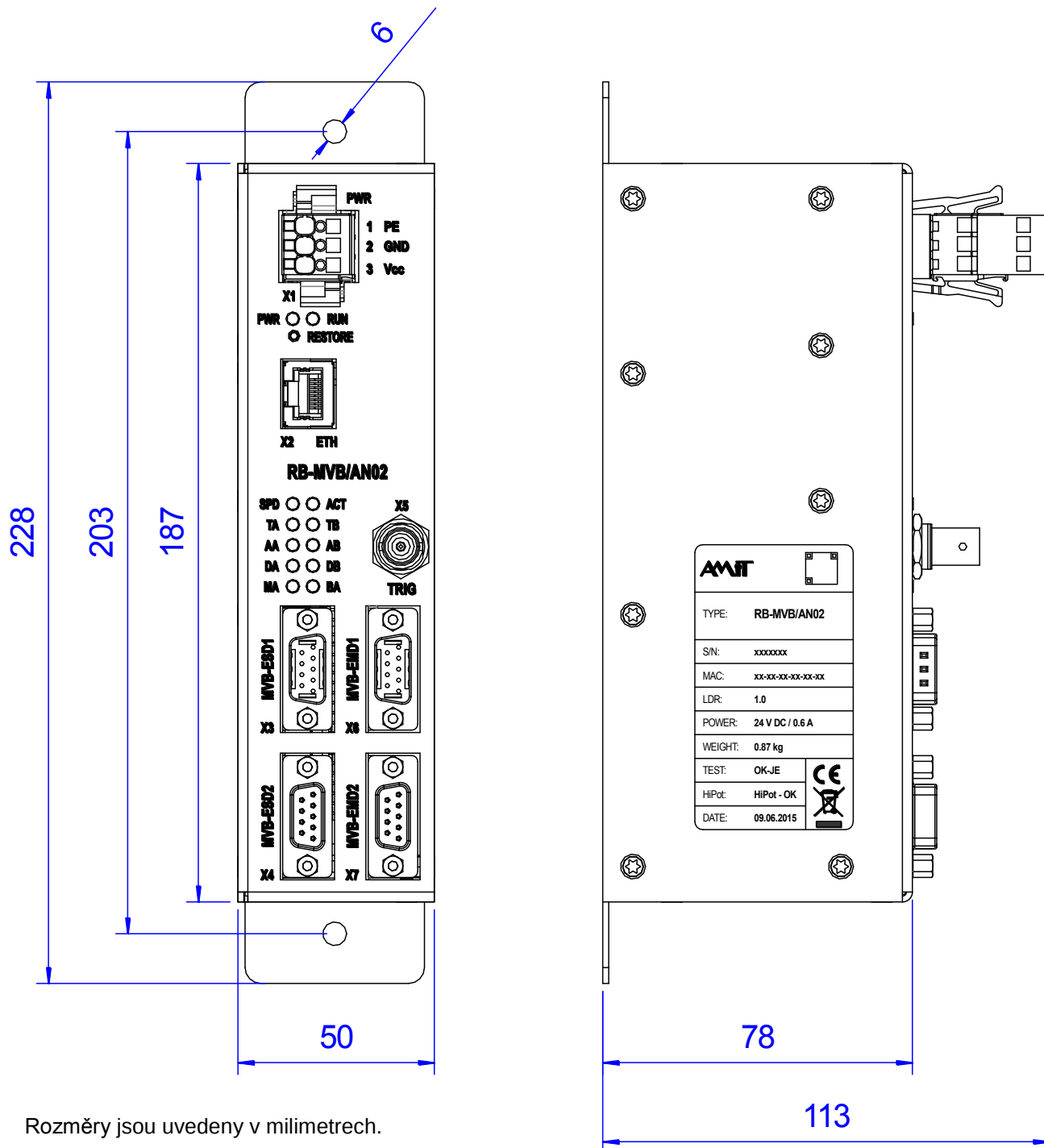
KONEKTOR X6 A X7 (MVB-EMD)

Pin	Signál	Význam
1	A.Data_P	Pozitivní vodič linky A
2	A.Data_N	Negativní vodič linky A
3	–	Nepoužito
4	B.Data_P	Pozitivní vodič linky B
5	B.Data_N	Negativní vodič linky B
6	A.Term_P	Zakončení linky A, kladný pól
7	A.Term_N	Zakončení linky A, záporný pól
8	B.Term_P	Zakončení linky B, kladný pól
9	B.Term_N	Zakončení linky B, záporný pól
Stínění	SH_MVB	Připojeno k PE

RB-MVB/AN02

Analyzátor linky MVB

ROZMĚRY



Rozměry jsou uvedeny v milimetrech.

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (rb-mvban02_g_cz_xxx.pdf). Dokumentaci lze stáhnout z www.amit-transportation.cz.