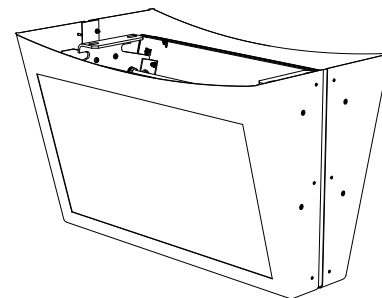


AIPDB1215WA81/01

TFT panel pro kolejová vozidla 21,5"

- 2 × 21,5", 1920 × 1080, TFT LED LCD
- Ethernet 10/100 Mbps M12
- Napájení 24 V ss. GO
- Montáž na strop
- Splňuje UIC176
- Konstrukce dle ČSN EN 50155



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zobrazovač	2 × 21,5", 1920 × 1080, TFT LED LCD
Svítilivost, kontrast	Typicky 300 cd/m ² , typicky 5000:1
Pozorovací úhel	178° horizontální, 178° vertikální *)
Podsvětlení / životnost	LED / min. 50 000 hodin **)
Ethernet	1 ×
Přenosová rychlost	10/100 Mbps
Konektor	M12 4-pin
USB	2 × USB 2.0
Konektor	typ A
RS422	1 ×
Konektor	D-sub DE-9, zásuvka
Audio rozhraní	1 × stereo audio
Konektor	D-sub DE-9, zásuvka
Napájení	16,8 V ss. až 30 V ss.
Jmenovité napětí	24 V ss.
Galv. oddělení, izolační pevnost	Ano, 500 V stř. / 1 minuta #)
Maximální odběr	2,2 A při 24 V ss.
Přípojné místo	WAGO 769-664/003-000
Ostatní	
Mechanika	Kovový kryt + polykarbonát
Montáž	Na strop
Krytí – přední panel / zadní kryt	IP50 / IP20
Pracovní teplota – plná funkčnost	0 °C až 50 °C
– omezená funkčnost ##)	-20 °C až 60 °C
Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	17,7 kg
Rozměry (š × v × h)	(554 × 360 × 326) mm
Předpokládané MTBF	Min. 150 000 h
SW vybavení	OS Linux

*) Pro kontrastní poměr ≥ 10:1.

***) Pokles svítivosti na 50 % při provozu v okolní teplotě 25 °C.

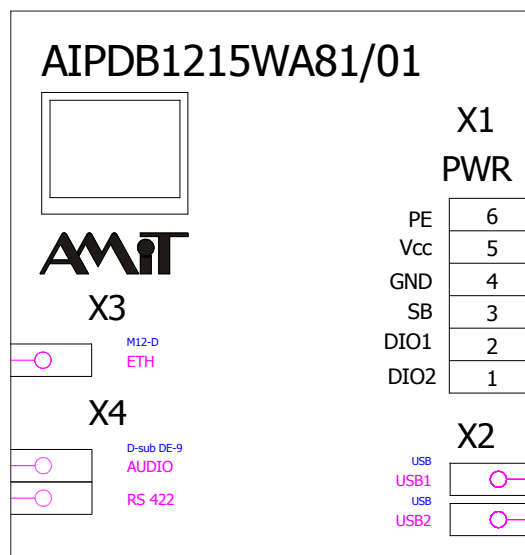
#) Izolace nesmí být použita pro oddělení nebezpečných napětí.

##) Samotný LCD zobrazovač je vypnutý, vnitřní elektronika však dále zůstává v provozu.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

AIPDB1215WA81/01	Informační panel, protikus WAGO konektoru, protokol o kusové zkoušce, protokol o zkoušce izolace, osvědčení o kvalitě a kompletnosti výrobku
-------------------------	--

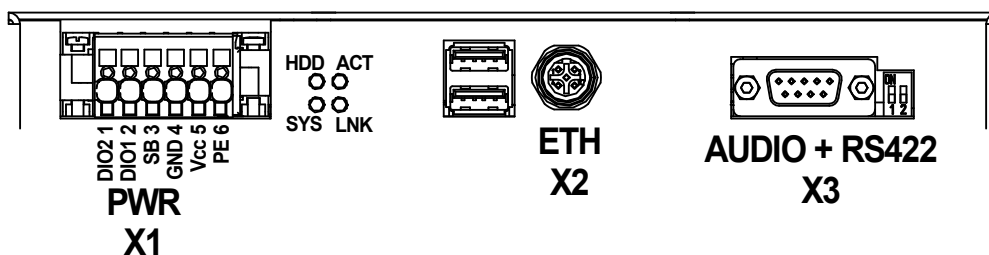
DOPORUČENÁ SCHÉMATICKÁ ZNAČKA



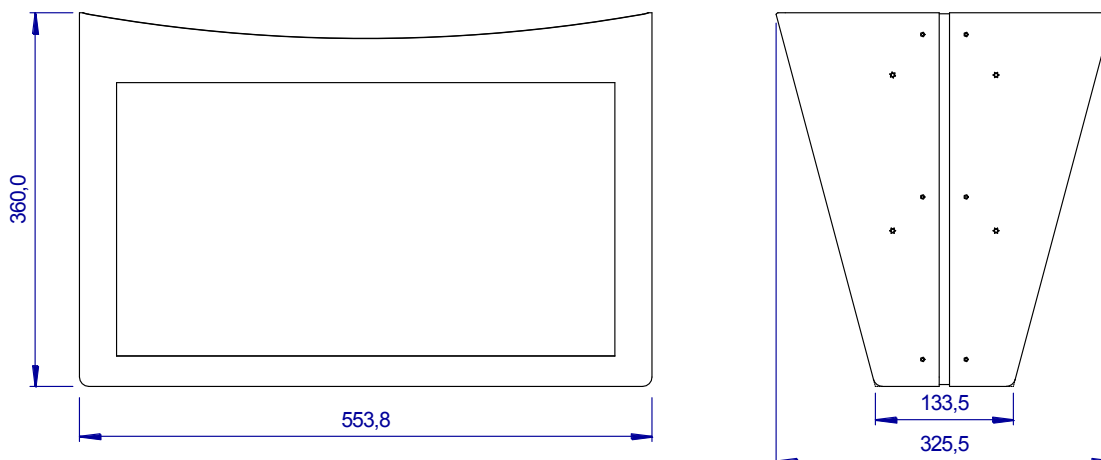
VÝZNAM SVOREK

Konektor	PIN	Signal	Typ signálu na AIPDB1215WA81/01
X1	1	DIO2	Digitální vstup/výstup 2
	2	DIO1	Digitální vstup/výstup 1
	3	SB	Zapnutí jednotky
	4	GND	Napájení, GND
	5	Vcc	Napájení, +24 V
	6	PE	Kostra jednotky

UMÍSTĚNÍ KONEKTORŮ



ROZMĚRY PANELU



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (aipdb1215wa8101_g_cz_xxx.pdf). Dokumentaci lze stáhnout z www.amit-transportation.cz.