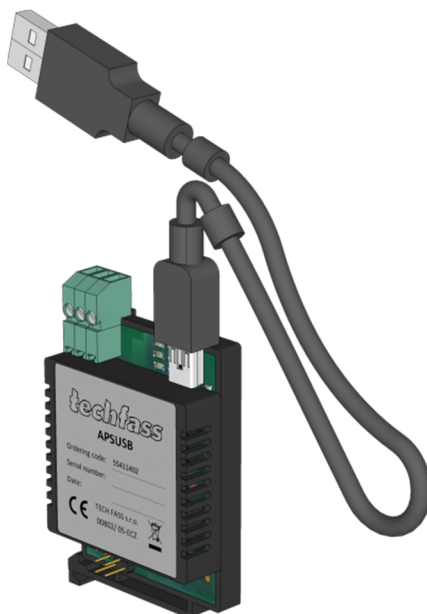


APSUSB

Komunikační převodník APS mini Plus <-> USB

Uživatelská příručka



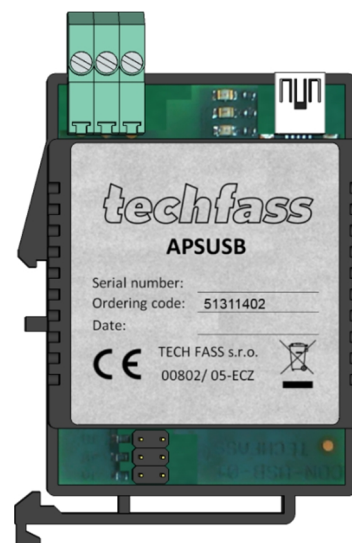
techfass®

1 Obsah

1	Obsah.....	2
2	Základní vlastnosti.....	3
3	Technické parametry	3
3.1	Funkční vlastnosti	3
3.2	Mechanické provedení	3
4	Popis zařízení pro montáž	4
4.1	Popis svorkovnic, propojek a LED diod	4
5	Použití	4
5.1	Instalace převodníku	4

2 Základní vlastnosti



Komunikační převodník **APSUSB** je určen pro komunikaci počítače s komponenty systému **APS mini Plus** s pomocí rozhraní **USB**. Dodává se v provedení vhodném k montáži na DIN lištu.



Obr. 1: Převodník APSUSB

3 Technické parametry

3.1 Funkční vlastnosti

Funkční vlastnosti	Napájení	Z USB portu
	Signalizace	3x LED
	Komunikační rozhraní	1x USB 2.0 (USB 1.1 kompatibilní) 1x RS 485 – sběrnice APS mini Plus
	Kompatibilita s operačními systémy	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 32,64-bit • Windows 8 32,64-bit • Windows 7 32,64-bit • Windows Vista and Vista 64-bit • Windows XP and XP 64-bit
	 	

Tabulka 1: Funkční vlastnosti

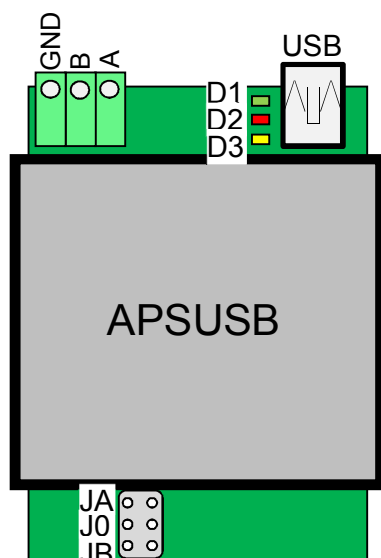
3.2 Mechanické provedení

Provedení	Hmotnost	0,039 kg
	Provozní teplota	-10°C ÷ +40°C
	Relativní vlhkost	Max. 75%, bez kondenzace
	Délka a typ kabelu	0,5 m / USB
	Prostředí	Vnitřní
	Rozměry	65 x 48 x 20 mm

Tabulka 2: Mechanické provedení

4 Popis zařízení pro montáž

4.1 Popis svorkovnic, propojek a LED diod



Obr. 2: Popis svorkovnic a propojek

Popis svorkovnic a propojek	Terminál	Popis
	D1	Dioda napájení
	D2	Komunikace – příjem dat z RS 485
	D3	Komunikace – vysílání dat do RS 485
	JA	Klidový stav linky (A)
	J0	Zakončení linky
	JB	Klidový stav linky (B)
	A	A vodič linky RS485
	B	B vodič linky RS485
	GND	0 V
	USB	Připojení USB kabelu

Tabulka 3: Popis svorkovnic a propojek

5 Použití

5.1 Instalace převodníku

Převodník je připraven k použití zapojením kabelu do **USB portu** PC a nainstalováním **příslušného ovladače**, který je zpravidla nainstalován automaticky po rozpoznání zařízení. Pokud zařízení není automaticky rozpoznáno, je třeba ovladač stáhnout a nainstalovat. Odkaz pro stažení je k dispozici v katalogu produktů u položky **APSUSB** na stránkách www.techfass.cz. Převodník je dodáván s příslušným USB kabelem pro připojení k PC.