

Řada TX100 HMI

7" displej s TX VisuPro Runtime

Vysoce kvalitní plastový kryt a čelní fólie s odporovým dotykovým displejem

TX107-00VPST

Typ	TX107-00VPST
ID č.	100002312

displej / dotykový	
Displej	TFT color
dotykový displej	odporový, Přední fólie
Aktivní zobrazovací plocha	7"
Rozlišení (pixelů)	800 × 480 pixelů WVGA
Formát	16:9
Intenzita	200 cd/m² typ.
Zatmívání	ano

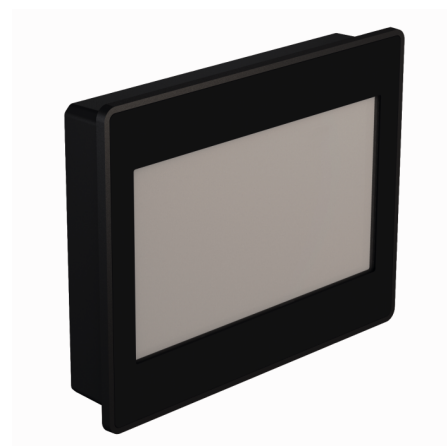
Ovládací jednotka	
Procesor	ARM Cortex A8, 1 GHz
Velikost paměti	4 GB Flash
Paměť RAM	512 MB
Rozšiřovací paměť	1x USB host port

Rozhraní	
Onboard	1x RJ45 ethernet, 1x RS232/485/422, 1x USB Host, 1x napájení,
Ethernet	1x 10/100 Mbit
USB	1x host port
Serial	RS232 / RS485 / RS422

napájecí zdroje	
Jmenovitá hodnota	24 VDC, 0,3 A max.
Rozsah napájení	10...32 VDC

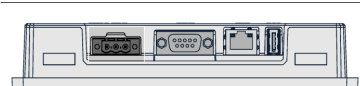
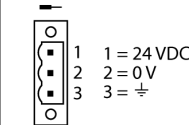
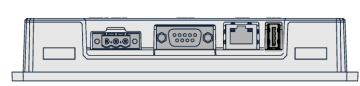
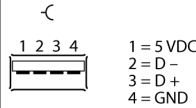
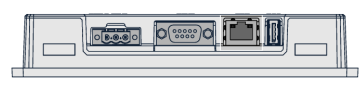
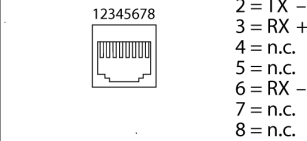
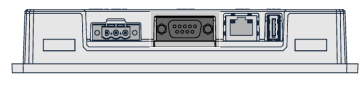
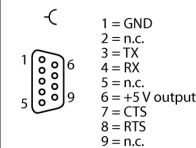
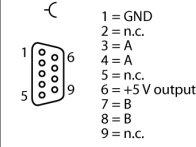
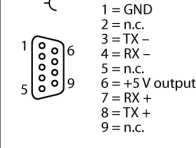
Všeobecné údaje	
Provozní podmínky	0...50 °C, 5...85 % rel. vlhkost, nekondenzující
Skladovací podmínky	-20...70 °C, relativní vlhkost 5...85%, nekondenzující
Certifikáty	CE cULus
Ex certifikát	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
Stupeň krytí	IP66 zepředu, IP20 zezadu NEMA typ: 2/4X

Rozměry	
čelní (Š x V x H)	187 x 147 x 34 mm
Výřez (Š x V)	176 x 136 mm
Vestavná hloubka	29+5 mm
Hmotnost	cca 0.6 kg



- barevný širokoúhlý displej 7" TFT
- LED podsvícení
- rozlišení 800 x 480 pixelů
- počet barev 64k
- odporový dotykový displej
- 1x RJ45 ethernet port
- 1x sériové rozhraní (RS232, RS485, RS422)
- 1x USB host port

Schéma zapojení

	Napájení Napájecí konektor je přiložen u každého přístroje. Je ho také možné objednat jako příslušenství. Typové označení: TX-Mount-xx	Schéma zapojení 
	USB rozhraní	Schéma zapojení 
	Ethernet porty Ethernet porty jsou interně propojeny pomocí přepínače. Ethernet kabel (např.): zástrčka RJ45 — zástrčka RJ45: RJ45S-RJ45S-4414-2M (ID: 6441423) zástrčka RJ45 — zástrčka M12, 4pinová, kódování D: RSSD-RJ45S-4414-2M (ID: 6441413) zástrčka RJ45 — zástrčka M8, 4pinová: PSGS4M-RJ45S-4414-2M (ID: 6933005) zástrčka RJ 45 – panelová zásuvka M12, 4pinová, kódování D: RJ45-FKSDD-4414-2M (ID: 6935282)	Schéma zapojení 
	sériové rozhraní Sériové rozhraní lze používat jako RS232 nebo RS422. Obrázek ukazuje příslušné zapojení. POZOR: V režimu RS485 musí být piny 3 + 4 a 7 + 8 externě propojeny!	Zapojení v režimu RS232  Zapojení v režimu RS485  Zapojení v režimu RS422 

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
TX100-MOUNT-07	100003186	Montážní držák a napájecí konektory pro 4...7" přístroje TX100	

Function accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
TX-PSC	100002938	Konektor napájení pro HMI řady TX	