

TX100 HMI Series

Wyświetlacz 7-calowy z TX VisuPro Runtime

Wysokiej jakości obudowa z tworzywa sztucznego i foliowe czoło z rezystancyjnym ekranem dotykowym
TX107-00VPST

Typ	TX107-00VPST
Nr kat.	100002312

Wyświetlanie/dotyk	
Display	TFT colour
Ekran dotykowy	Resistive, Folia przednia
Active screen area	7"
Rozdzielczość (pikseli)	800 × 480 pikseli WVGA
Format	16:9
Jasność	200 cd/m ² stand.
Możliwość ściemnienia	Tak

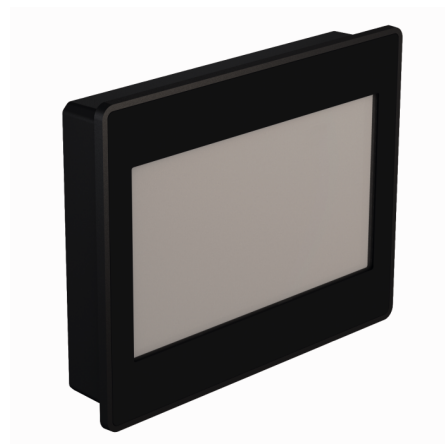
Controller	
Processor	Ramię Cortex A8, 1 GHz
Pamięć	4 GB Flash
RAM memory	512 MB
Add-on memory	Nadrzędny port 1 x USB

Interfejsy	
Onboard	1 x złącze ethernetowe RJ45, 1 x RS232/485/422, 1 x port hosta USB, 1 x zasilanie
Ethernet	1 x 10/100 Mbit
USB	1 x port urządzenia nadrzędnego
Serial	RS232 / RS485 / RS422

Power supply	
Rated value	24 VDC, maks. 0,3 A
Admissible voltage range	10...32 V DC

Dane ogólne	
Operating ambient conditions	0...50°C, 5...85% wilgotności względnej, bez kondensacji
Storage ambient conditions	-20...70 °C, wilgotność względna 5...85 %, nieskondensowana
Certyfikaty	CE cULus
Ex approval	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
Stopień ochrony	IP66 od przodu, IP20 od tyłu
	Typ NEMA: 2/4X

Dimensions	
Front (W x H x D)	187 × 147 × 34 mm
Cut-out (W x H)	176 × 136 mm
Głębokość montażu	29+5 mm
Waga	approx. 0.6 kg



- Wyświetlacz kolorowy 7" TFT
- Podświetlenie LED
- Rozdzielczość 800 x 480 pikseli
- Kolory: 64 K
- Rezystancyjny ekran dotykowy
- 1 port ethernetowy RJ45
- 1 interfejs szeregowy (RS232, RS485, RS422)
- 1 nadrzędny port USB

Connection and pin assignment

	Napięcie zasilania Z każdym urządzeniem dostarczane jest złącze zasilania. Można je zamawiać w firmie Turck jako akcesoria. Oznaczenie typu: TX-Mount-xx	Przypisanie styków  1 = 24 VDC 2 = 0 V 3 = $\frac{1}{2}$
	Interfejsy USB	Przypisanie styków  1 = 5 VDC 2 = D - 3 = D + 4 = GND
	Porty Ethernet Porty Ethernet są podłączane między sobą przez przełącznik wewnętrzny. Kable Ethernet (przykłady): Złącze męskie RJ45 — złącze męskie RJ45: RJ45S-RJ45S-4414-2M (nr kat.: 6441423) Złącze męskie RJ45 — złącze męskie M12, 4-stykowe, kodowanie D: RSSD-RJ45S-4414-2M (nr kat.: 6441413) Złącze męskie RJ45 — złącze męskie M8, 4-stykowe: PSGS4M-RJ45S-4414-2M (nr kat.: 6933005) Złącze męskie RJ45 — gniazdo żeńskie M12, 4-stykowe, kodowanie D: RJ45-FKSDD-4414-2M (nr kat.: 6935282)	Przypisanie styków  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
	Interfejs szeregowy Interfejs szeregowy może pracować w trybie RS232, RS485 lub RS422. Zamieszczone obok schematy przedstawiają przypisanie styków. UWAGA: w trybie RS485 styki 3 i 4 oraz 7 i 8 należy połączyć ze sobą!	Przypisanie styków w trybie pracy RS232  1 = GND 2 = n.c. 3 = TX 4 = RX 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = CTS 8 = RTS 9 = n.c. Przypisanie styków w trybie pracy RS485  1 = GND 2 = n.c. 3 = A 4 = A 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = B 8 = B 9 = n.c. Przypisanie styków w trybie pracy RS422  1 = GND 2 = n.c. 3 = TX - 4 = RX - 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = RX + 8 = TX + 9 = n.c.

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
TX100-MOUNT-07	100003186	Wspornik montażowy do modelu TX100 i złącza zasilania do urządzeń 4...7"	

Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
TX-PSC	100002938	Wtyczka zasilająca do urządzeń TX HMI	