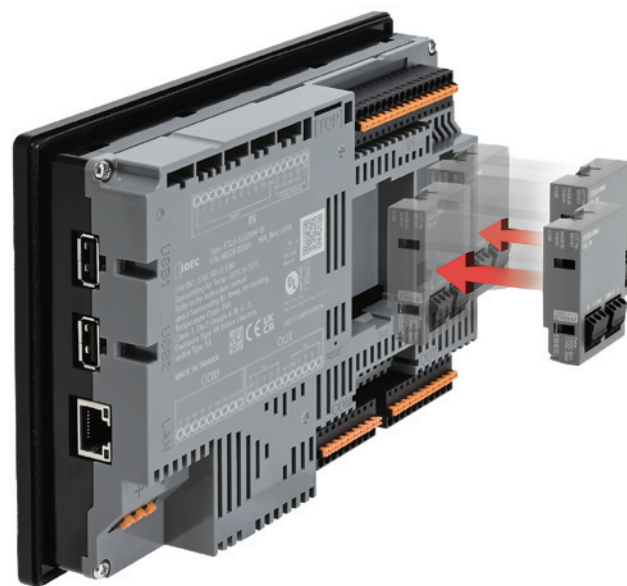


Dotykový displej s integrovaným PLC řady FT2J

NOVINKA

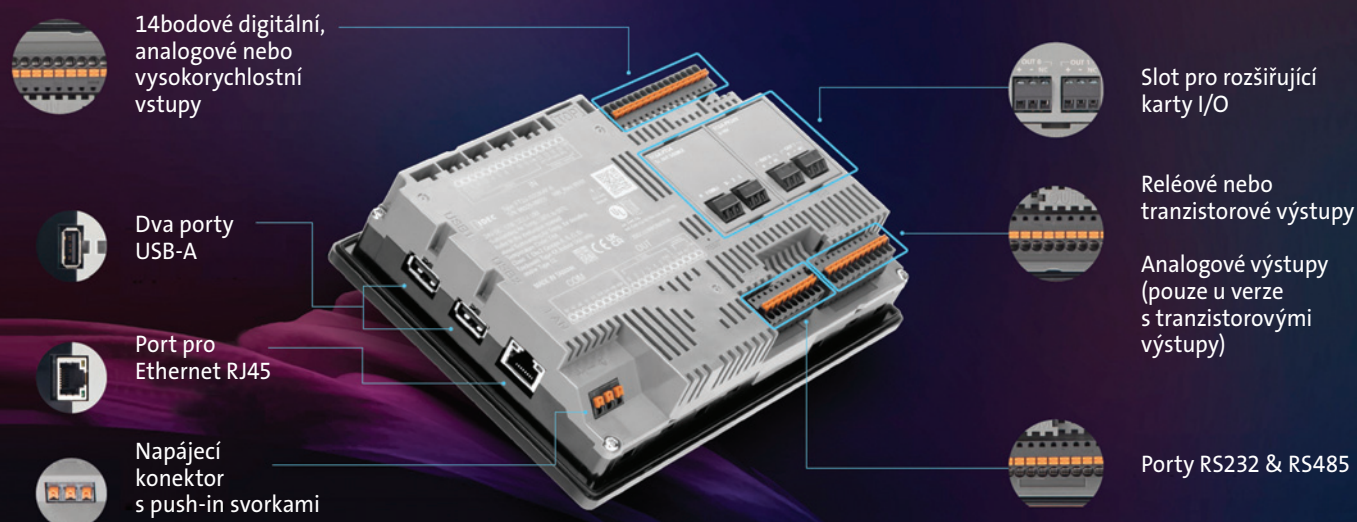


IDEC

7" displej s tenkým rámečkem
programování přes Ethernet
velká paměť pro PLC i displej
úspora místa a elektrické energie

Dotykový displej s integrovaným PLC řady FT2J

FT2J je typický svým prostorově úsporným a kompaktním designem. Vybaven je velkým 7" displejem s tenkým rámečkem. Integrované PLC a displej v porovnání s klasickým PLC a HMI zabere jen třetinu hloubky. FT2J je tedy vhodné také pro aplikace s nedostatkem místa. Současně spotřebuje o zhruba 40 % méně energie než dvě samostatná zařízení.



Technické parametry FT2J:

- zabudované plnohodnotné PLC
- integrovaná rozhraní Ethernet, RS232C, RS422/485, 2x USB-A
- 10 digitálních vstupů, 4 analogové vstupy (přepínatelné na 4 DI)
- u vybraných typů 8 digitálních reléových vstupů 2 A
- u vybraných typů 2 vestavěné analogové výstupy
- u vybraných typů 6 digitálních tranzistorových PNP výstupů
- 2 sloty pro rozšiřující karty
- u typů s AO integrováno PID řízení
- rychlé zpracování instrukcí 100 µs/1 000 programových kroků

- velká paměť neomezuje při programování – 96 kB pro PLC a 24 MB pro dotykový displej
- snadné logování dat na USB flash disk
- programování přes Ethernet
- integrované vysokorychlostní čítače – jednofázový 20 kHz/4 kanálový, – dvoufázový 10 kHz/1 kanálový
- napájení 24 VDC
- provozní teplota: -20...+55 °C bez kondenzace
- uživatelsky přívětivý programovací software Automation Organizer v ceně hardwaru

Technické parametry displeje:

- 7" barevná dotyková LCD obrazovka TFT, 65 536 barev
- rychlý start displeje za 3 sekundy
- kapacitní dotyková plocha PCAP
- rozměry: 186 x 128 x 41,3 mm
- barva rámečku černá
- krytí přední strana IP66F/IP67F
- programovací software WindO/I-NV4 (součástí softwaru Automation Organizer): Ladder diagram, velká grafická knihovna, podpora vícejazyčných obrazovek, intuitivní a snadné programování



Typy FT2J



Typ	Displej	Popis PLC	Cena
FT2J-7U22RAF-B	7" barevný PCAP, černý rámeček	10 DI, 4 AI (přepínatelné na DI), 8 DO reléové 2 A, 2 sloty pro rozšiřující karty	18 920,-
FT2J-7U22SAF-B	7" barevný PCAP, černý rámeček	10 DI, 4 AI (přepínatelné na DI), 6 DO tranzistorové PNP, 2 AO, 2 sloty pro rozšiřující karty	18 920,-