



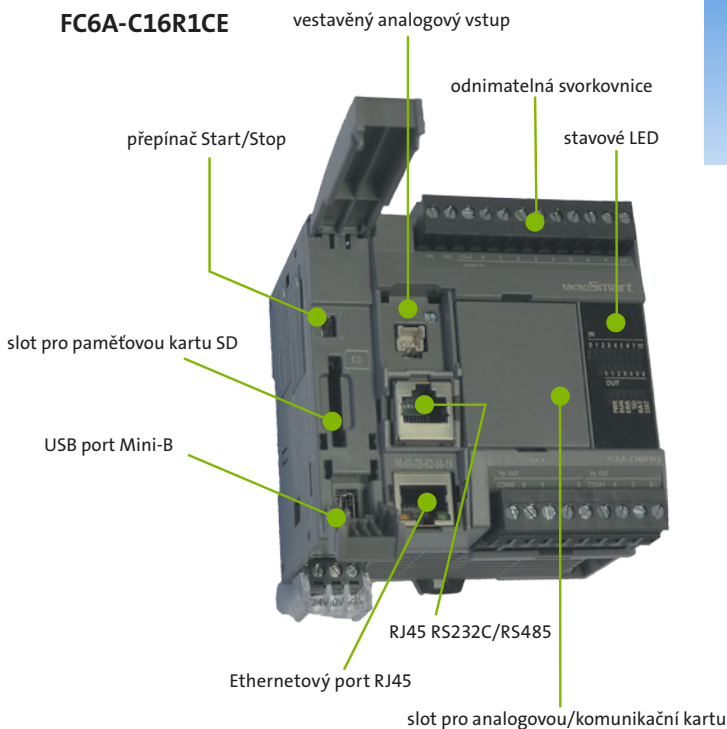
# PLC MicroSmart FC6A

## Technické parametry

- rychlé zpracování instrukcí, základní instrukce 42ns
- paměťový prostor pro program až 640kB dle typu PLC
- programování přes USB port nebo Ethernet, možnost nahrání programu do PLC i bez napájení
- integrované komunikace Ethernet, Modbus TCP, RS232C/RS485, Modbus RTU
- 6 vysokorychlostních čítačů 100kHz
- 4 pulsní výstupy u PLC s tranzistorovými výstupy (2 x 100 kHz, 2 x 5 kHz nebo 4 x 100 kHz dle typu PLC)
- integrovaný analogový vstup 0–10 V, 10 bit
- PID regulace samostatným modulem nebo softwarové PID
- rozšiřitelné pomocí modulů až na 520 digitálních vstupů/výstupů

- rozšiřitelné pomocí modulů až na 126 analogových vstupů/výstupů
- počty slotů pro analogové/komunikační karty připojitelné na PLC z čelní strany: 1 x FC6A-C16 a FC6A-C24, 2 x FC6A-C40
- SD paměťová karta pro ukládání logovaných dat, receptury a pro přenos uživatelského programu
- pracovní teplota -10 až 55°C bez kondenzace
- **uživatelský přívětivý programovací software Automation Organizer v ceně HW** – intuitivní programování v jazyku Ladder Diagram, skripty, receptury, obsáhlý Help
- IP20

## FC6A-C16R1CE



## V kombinaci s HMI modulem připojitelným na PLC z levé strany je možno:

- zobrazovat a editovat registry PLC přímo na HMI modulu
- používat WebServer (software Automation Organizer obsahuje Web Page Editor)
- zasílat emaily a textové zprávy
- používat další nezávislý Ethernetový port a slot pro další analogovou/komunikační kartu



Typ	Napájení	Popis	Cena
FC6A-C16P1CE	24 V DC	Ethernet, USB, RS232C/RS485, 9 DI, 1 AI, 7 DO tranzistorové PNP	6 780,-
FC6A-C16R1CE	24 V DC	Ethernet, USB, RS232C/RS485, 9 DI, 1 AI, 7 DO reléové 2 A	6 780,-
FC6A-C16R1AE	100–240 V AC	Ethernet, USB, RS232C/RS485, 9 DI, 1 AI, 7 DO reléové 2 A	6 780,-
FC6A-C24P1CE	24 V DC	Ethernet, USB, RS232C/RS485, 14 DI, 1 AI, 10 DO tranzistorové PNP	8 330,-
FC6A-C24R1CE	24 V DC	Ethernet, USB, RS232C/RS485, 14 DI, 1 AI, 10 DO reléové 2A	8 330,-
FC6A-C24R1AE	100–240 V AC	Ethernet, USB, RS232C/RS485, 14 DI, 1 AI, 10 DO reléové 2A	8 330,-
FC6A-C40P1CE	24 V DC	Ethernet, USB, RS232C/RS485, 24 DI, 1 AI, 16 DO tranzistorové PNP	11 290,-
FC6A-C40R1CE	24 V DC	Ethernet, USB, RS232C/RS485, 24 DI, 1 AI, 16 DO reléové 2 A	11 290,-
FC6A-C40R1AE	100–240 V AC	Ethernet, USB, RS232C/RS485, 24 DI, 1 AI, 16 DO reléové 2 A	11 290,-

Široké spektrum rozšiřujících modulů a karet popsáné v samostatném letáku.