



## Rozšiřující moduly pro VIPA MICRO PLC

VIPA MICRO je vysoce výkonné PLC s malými rozměry, které se uplatní jako MICRO PLC v sériově vyráběných nebo jednorúčelových strojích, též je vhodné pro centralizované nebo decentralizované řízení v technologických celcích. Díky své kompaktní velikosti a kompatibilitě s vývojovým prostředím STEP7 a TIA Portal od Siemens také perfektně vyhovuje požadavkům domovní automatizace.

- vývojové prostředí SPEED7 Studio LITE dodávané v ceně hardwaru
- možno též programovat ve STEP7 nebo TIA Portal od Siemens nebo SPEED7 Studio od VIPA
- SmartPROFINET pro připojení až 8 PROFINET zařízení
- velký paměťový prostor 64 kB, rozšiřitelný až na 128 kB
- bezbateriové a odolné vůči výpadkům napájení NVRAM
- 10–20× rychlejší než běžná CPU díky nejmodernější technologii SPEED7
- možnost připojení až 8 rozšiřujících modulů
- odnímatelné konektory s push-in technologií pro montáž bez použití nářadí
- až o 50 % menší objem

- 16 digitální vstupů
- 12 digitálních výstupů
- 2 analogové vstupy
- 6 technologických kanálů
- 4 čítače
- 2 PWM
- 2 aktivní Ethernet porty
- až 128 kB paměti
- multi-programovatelné

### Sériová komunikace

- ASCII
- USS
- 3964 (R)
- STX / ETX
- MPI
- PROFIBUS
- Modbus RTU

### Ethernetové komunikace

- Modbus TCP
- Networking
- Diagnostika
- Monitorování
- PROFINET ready



**YASKAWA** VIPA CONTROLS

Typ	Kód zboží	Popis	Cena	Akční cena do 31. 8. 2019
CPU M13C	M13-CCF0000	MICRO CPU s technologií SPEED7, 64 kB pracovní paměti rozšiřitelné až na 128 kB, integrováno 16 DI, 12 DO, 2 AI, 6 technologických kanálů, 4 čítače, 2 PWM výstupy, 2 aktivní Ethernet porty, SmartPROFINET, integrovaný switch	8 560,-	6 848,- <b>-20%</b>
SM M21	M21-1BH00	rozšiřující modul 16 DI	4 210,-	3 368,-
SM M22	M22-1BH00	rozšiřující modul 16 DO tranzistor 0,5 A	4 210,-	3 368,-
SM M22	M22-1HF10	rozšiřující modul 8 DO relé 2 A	2 800,-	2 240,- <b>-20%</b>
SM M23	M23-1BH00	rozšiřující modul 8 DI, 8 DO tranzistor 0,5 A	4 210,-	3 368,-
SM M31	M31-1CD50	rozšiřující modul 4 AI, napěťové, proudové, teplotní vstupy, 16 bit	8 600,-	6 880,-
SM M32	M32-1BD40	rozšiřující modul 4 AO proudové 0/4 ... 20 mA, 12 bit	8 600,-	6 880,-
SM M32	M32-1BD70	rozšiřující modul 4 AO napěťové 0/1 ... 10 V, ± 10 V, 12 bit	8 600,-	6 880,- <b>-20%</b>
Micro Ext	M09-0CB00	sériová komunikace pro MICRO CPU, 2x RS485 / RS422, PtP, ASCII, STX/EXT, 3964(R), USS Master, Modbus Master/Slave, MPI, Profibus Slave s SD kartou	2 760,-	2 208,-

Akční cena platí do 31. 8. 2019 a vztahuje se pouze na produkty uvedené v tomto letáku.