

MICRO Rychlé PLC s komunikací PROFINET



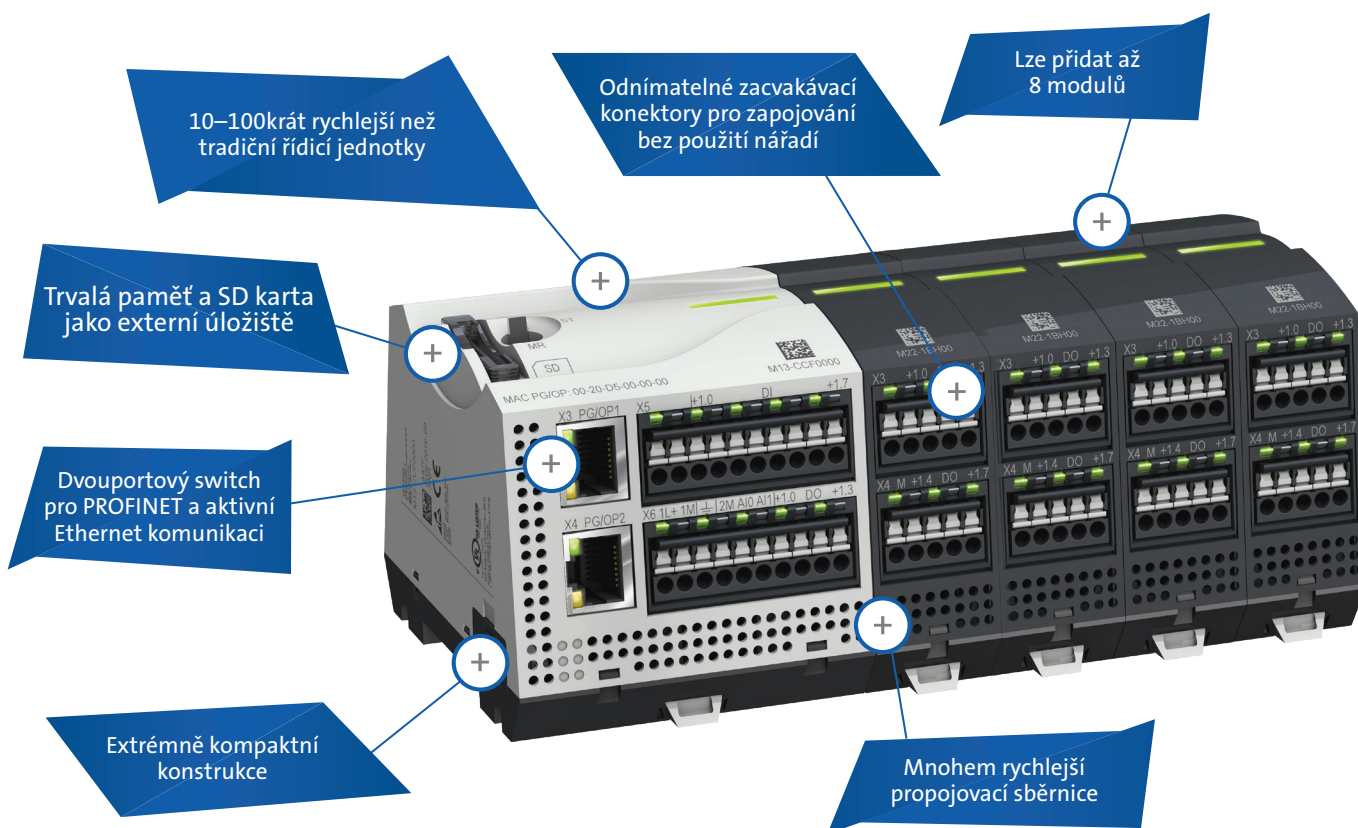
YASKAWA

moderní design
kompaktní provedení
vysoký výkon

Doménou MICRO jsou malé aplikace s komunikací PROFINET

Rychlé PLC MICRO pozvedá malé řídicí systémy na zcela novou úroveň. Jako plnohodnotné PLC vyniká moderním designem, kompaktním provedením, vysokým výkonem a velkou hustotou vstupů a výstupů na malém prostoru. Uživatel tak získá velký výkon v malém zařízení za atraktivní cenu. MICRO PLC je nástupcem úspěšného řídicího systému VIPA 100 V.

- vývojové prostředí Speed7 Studio LITE dodávané v ceně hardwaru
- možno též programovat ve STEP7 nebo TIA Portal od Siemens
- PROFINET Master pro připojení až 8 PROFINET Slave zařízení
- velký paměťový prostor 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

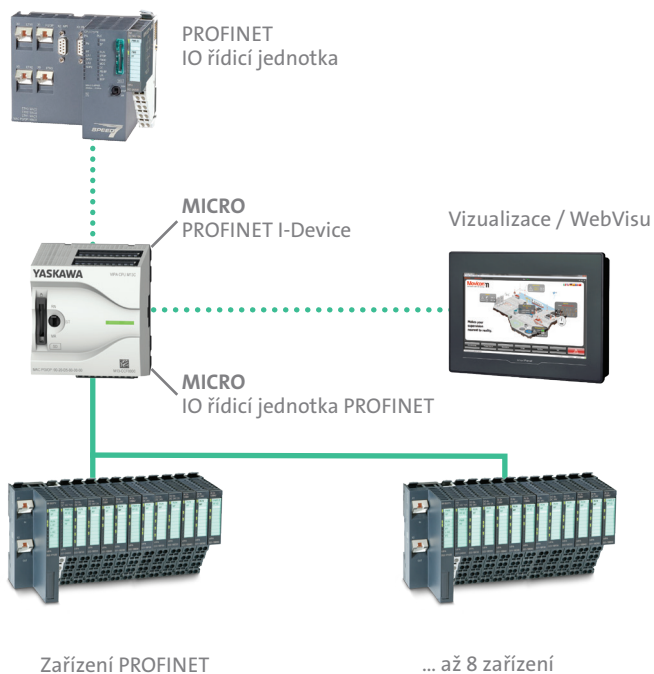

YASKAWA



YASKAWA

Micro

- podporuje funkci I-Device pro integraci do komplexní PROFINET topologie
- integrovaná komunikace PROFINET Master pro ovládání až 8 PROFINET Slave zařízení
- podpora komunikace Modbus TCP
- po rozšíření pomocí VIPASetCard komunikace Profibus Slave pro kompatibilitu se stávajícími systémy



MICRO - rychlé PLC s komunikací PROFINET



**SOFTWARE
ZDARMA**

YASKAWA

Typ	Obj. kód	Popis	Cena
CPU M13C	M13-CCF0001	MICRO CPU s technologií SPEED7, 128 kB pracovní paměti, integrováno 16 DI, 12 DO, 2 AI, 6 technologických kanálů, 4 čítače, 2 PWM výstupy, 2 aktivní Ethernet porty, PROFINET pro 8 zařízení, 2portový switch	11 300,-
SM M21	M21-1BH00	rozšiřující modul 16 DI	5 120,-
SM M22	M22-1BH00	rozšiřující modul 16 DO tranzistor 0,5 A	5 120,-
SM M22	M22-1HF10	rozšiřující modul 8 DO relé 2 A	3 400,-
SM M23	M23-1BH00	rozšiřující modul 8 DI, 8 DO tranzistor 0,5 A	5 120,-
SM M31	M31-1CD50	rozšiřující moul 4 AI, napěťové, proudové, teplotní vstupy, 16 bit	10 500,-
SM M32	M32-1BD40	rozšiřující modul 4 AO proudové 0/4...20 mA, 12 bit	10 500,-
SM M32	M32-1BD70	rozšiřující modul 4 AO napěťové 0/1...10 V, ± 10 V, 12 bit	10 500,-
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	3 440,-