

# Decentralizovaný I/O systém SLIO

Jeden z nejvíce efektivních, ekonomických a moderních decentralizovaných I/O systémů na trhu.

VIPA

SLIO



**PROFI**<sup>®</sup>  
**NET**

Ether**CAT**<sup>®</sup>

 **Modbus**

**CAN**open

**PROFI**<sup>®</sup>  
PROCESS FIELD BUS  
**BUS**

# Decentralizovaný I/O systém SLIO



**Jasná diagnostika a monitorování** pomocí integrovaných stavových LED a štítkovému značení



**Nový sběrníkový systém** s přenosovou rychlostí **48 Mbit/s** – doba odezvy a zpracování signálu **pod 20 µs**



**Úsporná a bezpečná technologie** zapojení na terminálovém modulu

## Technické parametry systému SLIO

- kompaktní design, úspora místa 20 %
- může být kombinováno a použito s existujícími VIPA systémy 100V, 200V, 300S, 500S a dalšími systémy jiných výrobců
- systém zahrnuje interface moduly (IM), napájecí moduly (PM), signální moduly (SM) a funkční moduly (FM)
- podporuje PROFIBUS-DP, CANopen, PROFINET, EtherCAT a Modbus
- velmi výkonná sběrnice umožňuje použít až 64 signálních a funkčních modulů v jedné řadě
- bohaté možnosti diagnostiky pro sběrnici, moduly i samotné signály
- oddělené napětí pro napájení sběrnice a I/O karet
- napájecí moduly jsou dimenzované na zátěž až 10 A
- napájecí moduly jsou v kontrastní barvě k ostatním modulům a dodávají napětí do modulů a sběrnice
- oddělení potenciálů mezi napájením sběrnice a vstupů/výstupů
- signální moduly se 2, 4 a 8 kanály



## Vybrané moduly SLIO

Typ	Obj. kód	Popis	Cena
IM 053CAN	053-1CA00	<b>Modul rozhraní</b> – CANopen Slave, DC 24 V, 1 Mbit/s, adresy 1...127, až 64 modulů, včetně napájecího modulu až 10 A	3 460,-
IM 053DN	053-1DN00	<b>Modul rozhraní</b> – DeviceNet Slave, přenosová rychlost 125, 250 a 500 kbit/s, až 64 periferních modulů, obsahuje napájecí modul pro interní sběrnici a externí zařízení	3 460,-
IM 053DP	053-1DP00	<b>Modul rozhraní</b> – PROFIBUS-DP Slave, DC 24 V, 12 Mbit/s, adresy 1...125, DP-V0, DP-V1, konfigurace přes GSD soubory od VIPA, až 64 modulů, včetně napájecího modulu až 10 A	3 460,-
IM 053EC	053-1EC00	<b>Modul rozhraní</b> – EtherCAT Slave, až 64 periferních modulů, konektor RJ45, 100BaseTX, obsahuje napájecí modul pro interní sběrnici a externí zařízení	2 920,-
IM 053MT	053-1MT00	<b>Modul rozhraní</b> – Modbus/TCP Slave I/O konfigurace přes Fieldbus, volitelný I/O cyklus 0,5 až 4 ms, obsahuje napájecí modul pro interní sběrnici a externí zařízení	3 460,-
IM 053PN	053-1PN00	<b>Modul rozhraní</b> – PROFINET- IO Slave modul přenosová rychlost 100 Mbit/s, až 64 periferních modulů, obsahuje napájecí modul pro interní sběrnici a externí zařízení	7 128,-
SM 021	021-1BD40	<b>Digitální vstupy</b> DI 4 x DC 24 V, 3drát, PNP	760,-
SM 021	021-1BF00	<b>Digitální vstupy</b> DI 8 x DC 24 V, PNP	1 080,-
SM 022	022-1BD00	<b>Digitální výstupy</b> DO 4 x DC 24 V, 0,5 A, PNP	920,-
SM 022	022-1BF00	<b>Digitální výstupy</b> DO 8 x DC 24 V, 0,5 A, PNP	1 190,-
SM 031	031-1BD30	<b>Analogové vstupy</b> AI 4 x 12 Bit, U	3 460,-
SM 031	031-1BD40	<b>Analogové vstupy</b> AI 4 x 12 Bit, I	3 460,-
SM 032	032-1BD30	<b>Analogové výstupy</b> AO 4 x 12 Bit, U	3 620,-
SM 032	032-1BD40	<b>Analogové výstupy</b> AO 4 x 12 Bit, I	3 620,-

Ceny dalších modulů na poptání