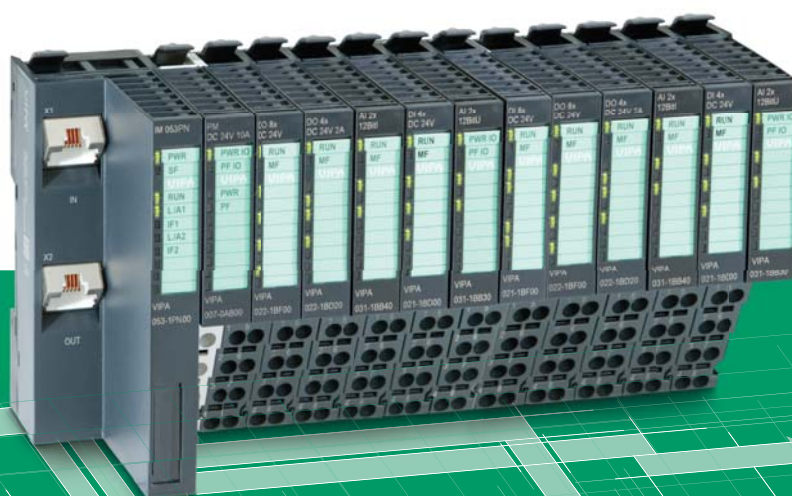


Decentralizovaný I/O systém SLIO

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



Modbus

EtherNet/IP

PROFIBUS

EtherCAT

CANopen

DeviceNet

PROFINET

VIPA
A YASKAWA COMPANY

Modulární a extrémně kompaktní I/O systém univerzální použití se systémy VIPA a systémy jiných výrobců

- jednoduché sestavení díl po dílu tak, aby systém přesně odpovídal požadavkům konkrétní aplikace
- systém zahrnuje interface moduly (IM), napájecí moduly (PM), signální moduly (SM) a funkční moduly (FM)
- velmi výkonná sběrnice s přenosovou rychlostí 48 Mbit/s s dobou odezvy a zpracování signálů 20 μ s
- připojení až 64 modulů v jedné řadě
- jasná diagnostika a monitorování díky LED a štítkovému značení
- podporuje PROFINET, PROFIBUS, CANopen, EtherCAT, DeviceNet, EtherNet/IP a Modbus TCP
- oddělené napětí pro napájení sběrnice a I/O karet
- napájecí moduly jsou dimenzované na zátěž až 10 A
- oddělení potenciálů mezi napájením sběrnice a vstupů/výstupů
- snadná instalace a údržba – výměna samotného elektronického modulu vytáhnutím z terminálového modulu
- signální moduly se 2, 4 a 8 kanály



Decentralizovaný I/O systém SLIO – modul pro každou aplikaci

Digitální vstupy	2x	4x	8x
24 V DC	620 CZK 021-1BB00	790 CZK 021-1BD00	1 230 CZK 021-1BF00
24 V DC (2 μs...4 ms)	2 270 CZK 021-1BB10	3 750 CZK 021-1BD10	–
24 V DC (3drát)	–	850 CZK 021-1BD40	–
Digitální výstupy	2x	4x	8x
24 V DC, 0,5 A	760 CZK 022-1BB00	1 050 CZK 022-1BD00	1 340 CZK 022-1BF00
24 V DC, 2 A	1 230 CZK 022-1BB20	1 340 CZK 022-1BD20	–
24 V DC, 0,5 A (PWM)	3 660 CZK 022-1BB90	–	–
30 V DC/AC 230 V/3 A (relé) 022-1HB10, 1,8 A (relé) 022-1HD10	1 170 CZK 022-1HB10	1 750 CZK 022-1HD10	–
Analogové vstupy	2x	4x	8x
0(4)...20 mA ISO (2drát oddělené potenciály) 12 Bit	3 550 CZK 031-1BB10	–	–
0(4)...20 mA 12 Bit	3 550 CZK 031-1BB40	3 840 CZK 031-1BD40	4 640 CZK 031-1BF60
0(4)...20 mA (2drát) 12 Bit	3 550 CZK 031-1BB60	–	–
0...10 V 12 Bit	3 550 CZK 031-1BB30	3 840 CZK 031-1BD30	–
+/-10 V 12 Bit	3 550 CZK 031-1BB70	3 840 CZK 031-1BD70	–
0...10 V, +/- 10 V 12 Bit	–	–	4 640 CZK 031-1BF74
Termočlánek 16 Bit	4 650 CZK 031-1BB90	–	–
R RTD (2x 3/4drát) 16 Bit	–	5 400 CZK 031-1BD80	–
0(4)...20 mA 16 Bit	4 160 CZK 031-1CB40	4 450 CZK 031-1CD40	–
0...10 V 16 Bit	4 160 CZK 031-1CB30	4 450 CZK 031-1CD30	–
+/-10 V 16 Bit	4 160 CZK 031-1CB70	4 450 CZK 031-1CD70	–
DMS (1x 4/6 drát) 16 Bit	1 x 6 620 CZK, 031-1CA20		
Analogové výstupy	2x	4x	8x
0...10 V 12 Bit	3 780 CZK 032-1BB30	4 040 CZK 032-1BD30	–
0(4)...20 mA 12 Bit	3 780 CZK 032-1BB40	4 040 CZK 032-1BD40	–
+/-10 V 12 Bit	3 780 CZK 032-1BB70	4 040 CZK 032-1BD70	–
0...10 V 16 Bit	4 560 CZK 032-1CB30	4 790 CZK 032-1CD30	–
+/-10 V 16 Bit	4 560 CZK 032-1CB70	4 790 CZK 032-1CD70	–

V nabídce jsou i NPN moduly, Timestamp moduly a bezpečnostní moduly.

Moduly pro sériovou komunikaci			
RS232		5 870 CZK 040-1BA00	
RS422/485		5 870 CZK 040-1CA00	
Funkční moduly		1 x	2 x
1 x (AB) 24 V DC (1 x DO, 24 V DC, 0,5 A) 32 Bit		4 760 CZK 050-1BA00	–
1 x (AB) 5 V DC, diferenční RS422 32 Bit		4 760 CZK 050-1BA10	–
2 x (AB) 24 V DC 32 Bit		4 760 CZK 050-1BB00	–
2 x (AB) 24 V DC bez přerušení 32 Bit		3 580 CZK 050-1BB30	–
SSI, RS422, 8...32 Bit, 1xDI, 1xCO, 1xCI 32 Bit		5 060 CZK 050-1BS00	–
přímé řízení krokového motoru		5 740 CZK 054-1BA00	–
přímé řízení DC motorů		–	6 900 CZK 054-1CB00
pulsní výstupy pro řízení frekvenčního měniče		5 740 CZK 054-1DA00	–
Interface moduly		Slave	
PROFIBUS		3 840 CZK 053-1DP00	
PROFINET		5 750 CZK 053-1PN00	
EtherCAT		3 260 CZK 053-1EC00	
DeviceNet		3 840 CZK 053-1DN00	
MODBUS-TCP		3 560 CZK 053-1MT00	
CANopen		3 840 CZK 053-1CA00	
koncový modul Master sběrnice		2 850 CZK 060-1AA00	
počáteční modul Slave sběrnice		4 600 CZK 061-1BA00	
Svorkovnicové moduly			
4 svorky 24 V DC, 4 svorky 0 V DC		470 CZK 001-1BA20	
8 svorek 24 V DC		470 CZK 001-1BA00	
8 svorek 0 V DC		470 CZK 001-1BA10	
Napájecí moduly			
24 V DC, 10 A		470 CZK 007-1AB00	
24 V DC, 4 A + 5 V, 2 A		3 170 CZK 007-1AB10	