

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




























REM-Technik s.r.o. | Klíny 35, CZ-615 00 Brno | Tel.: +420 548 140 000 | Fax: +420 548 140 005 | office@rem-technik.cz | [www.rem-technik.cz](http://www.rem-technik.cz)

# Decentralizovaný I/O systém SLIO – modul pro každou aplikaci

- 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 µs
- 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

| Digitální vstupy                                                 |        | 2x                         | 4x                     | 8x                     |
|------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| 24 V DC                                                          |        | 640 CZK<br>021-1BB00       | 820 CZK<br>021-1BD00   | 1 250 CZK<br>021-1BF00 |
| 24 V DC (2 µs...4 ms)                                            |        | 2 320 CZK<br>021-1BB10     | 3 860 CZK<br>021-1BD10 | –                      |
| 24 V DC (3drát)                                                  |        | –                          | 880 CZK<br>021-1BD40   | –                      |
| Digitální výstupy                                                |        | 2x                         | 4x                     | 8x                     |
| 24 V DC, 0,5 A                                                   |        | 790 CZK<br>022-1BB00       | 1 080 CZK<br>022-1BD00 | 1 370 CZK<br>022-1BF00 |
| 24 V DC, 2 A                                                     |        | 1 250 CZK<br>022-1BB20     | 1 370 CZK<br>022-1BD20 | –                      |
| 24 V DC, 0,5 A (PWM)                                             |        | 3 770 CZK<br>022-1BB90     | –                      | –                      |
| 30 V DC/AC 230 V/3 A (relé)<br>022-1HB10, 1,8 A (relé) 022-1HD10 |        | 1 190 CZK<br>022-1HB10     | 1 860 CZK<br>022-1HD10 | –                      |
| Analogové vstupy                                                 |        | 2x                         | 4x                     | 8x                     |
| 0(4)...20 mA ISO<br>(2drát oddělené potenciály)                  | 12 Bit | 3 660 CZK<br>031-1BB10     | –                      | –                      |
| 0(4)...20 mA                                                     | 12 Bit | 3 660 CZK<br>031-1BB40     | 3 950 CZK<br>031-1BD40 | 4 760 CZK<br>031-1BF60 |
| 0(4)...20 mA (2drát)                                             | 12 Bit | 3 660 CZK<br>031-1BB60     | –                      | –                      |
| 0...10 V                                                         | 12 Bit | 3 660 CZK<br>031-1BB30     | 3 950 CZK<br>031-1BD30 | –                      |
| +/-10 V                                                          | 12 Bit | 3 660 CZK<br>031-1BB70     | 3 950 CZK<br>031-1BD70 | –                      |
| 0...10 V, +/- 10 V                                               | 12 Bit | –                          | –                      | 4 760 CZK<br>031-1BF74 |
| Termočlánek                                                      | 16 Bit | 4 790 CZK<br>031-1BB90     | –                      | –                      |
| R RTD (2x 3/4drát)                                               | 16 Bit | –                          | 5 570 CZK<br>031-1BD80 | –                      |
| 0(4)...20 mA                                                     | 16 Bit | 4 270 CZK<br>031-1CB40     | 4 590 CZK<br>031-1CD40 | –                      |
| 0...10 V                                                         | 16 Bit | 4 270 CZK<br>031-1CB30     | 4 590 CZK<br>031-1CD30 | –                      |
| +/-10 V                                                          | 16 Bit | 4 270 CZK<br>031-1CB70     | 4 590 CZK<br>031-1CD70 | –                      |
| DMS (1x 4/6 drát)                                                | 16 Bit | 1x<br>6 820 CZK, 031-1CA20 |                        |                        |
| Analogové výstupy                                                |        | 2x                         | 4x                     | 8x                     |
| 0...10 V                                                         | 12 Bit | 3 890 CZK<br>032-1BB30     | 4 150 CZK<br>032-1BD30 | –                      |
| 0(4)...20 mA                                                     | 12 Bit | 3 890 CZK<br>032-1BB40     | 4 150 CZK<br>032-1BD40 | –                      |
| +/-10 V                                                          | 12 Bit | 3 890 CZK<br>032-1BB70     | 4 150 CZK<br>032-1BD70 | –                      |
| 0...10 V                                                         | 16 Bit | 4 700 CZK<br>032-1CB30     | 4 930 CZK<br>032-1CD30 | –                      |
| +/-10 V                                                          | 16 Bit | 4 700 CZK<br>032-1CB70     | 4 930 CZK<br>032-1CD70 | –                      |

| Moduly pro sériovou komunikaci                   |        |                        |                        |
|--------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|
| RS232                                            |        | 6 040 CZK<br>040-1BA00 |                        |
| RS422/485                                        |        | 6 040 CZK<br>040-1CA00 |                        |
| Funkční moduly                                   |        | 1x                     | 2x                     |
| 1x (AB) 24 V DC<br>(1x DO, 24 V DC, 0,5 A)       | 32 Bit | 4 900 CZK<br>050-1BA00 | –                      |
| 1x (AB) 5 V DC,<br>diferenční RS422              | 32 Bit | 4 900 CZK<br>050-1BA10 | –                      |
| 2x (AB) 24 V DC                                  | 32 Bit | 4 900 CZK<br>050-1BB00 | –                      |
| 2x (AB) 24 V DC<br>bez přerušování               | 32 Bit | 3 690 CZK<br>050-1BB30 | –                      |
| SSI, RS422, 8...32 Bit, 1x<br>DI, 1x CO, 1x CI   | 32 Bit | 5 200 CZK<br>050-1BS00 | –                      |
| přímé řízení krokového<br>motoru                 |        | 7 110 CZK<br>054-1BA00 | –                      |
| přímé řízení DC motorů                           |        | –                      | 7 110 CZK<br>054-1CB00 |
| pulsní výstupy pro řízení<br>frekvenčního měniče |        | 5 920 CZK<br>054-1DA00 | –                      |
| Interface moduly                                 |        | Slave                  |                        |
| PROFIBUS                                         |        | 3 950 CZK<br>053-1DP00 |                        |
| PROFINET                                         |        | 5 920 CZK<br>053-1PN00 |                        |
| EtherCAT                                         |        | 3 340 CZK<br>053-1EC00 |                        |
| DeviceNet                                        |        | 3 950 CZK<br>053-1DN00 |                        |
| MODBUS-TCP                                       |        | 3 950 CZK<br>053-1MT00 |                        |
| CANopen                                          |        | 3 950 CZK<br>053-1CA00 |                        |
| koncový modul<br>Master sběrnice                 |        | 2 930 CZK<br>060-1AA00 |                        |
| počáteční modul<br>Slave sběrnice                |        | 4 730 CZK<br>061-1BA00 |                        |
| Svorkovnicové moduly                             |        |                        |                        |
| 4 svorky 24 V DC,<br>4 svorky 0 V DC             |        | 480 CZK<br>001-1BA20   |                        |
| 8 svorek 24 V DC                                 |        | 480 CZK<br>001-1BA00   |                        |
| 8 svorek 0 V DC                                  |        | 480 CZK<br>001-1BA10   |                        |
| Napájecí moduly                                  |        |                        |                        |
| 24 V DC, 10 A                                    |        | 480 CZK<br>007-1AB00   |                        |
| 24 V DC, 4 A + 5 V, 2 A                          |        | 3 250 CZK<br>007-1AB10 |                        |

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