

Přehled trhu I/O moduly pro montáž mimo rozváděč



Dodavatel:	ELVAC a. s.	Mitsubishi Electric Europe B.V.	Mitsubishi Electric Europe B.V.	Mitsubishi Electric Europe B.V.
webová adresa:	www.moxa.cz	https://cz3a.mitsubishielectric.com/	https://cz3a.mitsubishielectric.com/	https://cz3a.mitsubishielectric.com/
e-mailová adresa:	moxa@moxa.cz	cz@mpl.mee.com	cz@mpl.mee.com	cz@mpl.mee.com
Označení typu (typové řady)	ioLogik E1500	NZ2GF12A2-16TE	NZ2GF12A4-16DE	NZ2GF12A42-16DTE
Modulární/kompaktní systém	kompaktní	kompaktní	kompaktní	kompaktní
Podporované sběrnice	Modbus TCP	CC-Link IE Field	CC-Link IE Field	CC-Link IE Field
Digitální vstupy/výstupy	ano	ne/ano	ano/ne	ano/ano
Analogové vstupy/výstupy	ne	ne/ne	ne/ne	ne/ne
Max. počet digitálních signálů v systému	12	16	16	16
Max. počet modulů v systému	-	-	-	-
Počet digitálních signálů na modul	-	-	-	-
Multifunkční (nastavitelné) v/v	ano	ne	ne	ne
Pasivní bezpečnostní výstupy (PL d)	ne	ne	ne	ne
Aktivní bezpečnostní vstupy/výstupy (PL e)	ne	ne	ne	ne
Komunikační rozhraní	Ethernet	CC-Link IE Field	CC-Link IE Field	CC-Link IE Field
Připojení I/O link	ne	ne	ne	ne
Typ tranzistorových logických obvodů	NPN, PNP	NPN	NPN	NPN
Proudová zatížitelnost vstupu/výstupu	200 mA	2 A	7 mA	7 mA/2 A
Připojení sběrnice/napájení	M12/pružinové svorky	7/8"	7/8"	7/8"
Připojení vstupů/výstupů	pružinové svorky	M12	M12	M12
Ochrana proti zkratu a přetížení	ano	ano	ano	ano
Ochrana proti přepólování	ano	ano	ano	ano
Stupeň krytí dle IEC 60529	IP30	IP67	IP67	IP67
Provozní teplota	-40 až 85 °C	0 až 55 °C	0 až 55 °C	0 až 55 °C
Diagnostika modulu na dálku (po sběrnici)	ano	ano	ano	ano
Diagnostika jednotlivých vstupů a výstupů (LED na modulu)	ano	ano	ano	ano
Místní diagnostika vstupů a výstupů (LED na modulu)	ano	ano	ano	ano

Přehled trhu I/O moduly pro montáž mimo rozváděč



Dodavatel:	Murrelektronik CZ, spol. s r. o.	Murrelektronik CZ, spol. s r. o.	Murrelektronik CZ, spol. s r. o.	Papouch s. r. o.
webová adresa:	www.murrelektronik.cz	www.murrelektronik.cz	www.murrelektronik.cz	www.papouch.com
e-mailová adresa:	info@murrelektronik.cz	info@murrelektronik.cz	info@murrelektronik.cz	papouch@papouch.com
Označení typu (typové řady)	Cube67+	Impact67	MVK Metal	IP Relay
Modulární/kompaktní systém	modulární	kompaktní	kompaktní	kompaktní
Podporované sběrnice	Profibus-DP, Profinet IO, EtherNet/IP, EtherCAT, CANopen, DeviceNet	Profibus-DP, Profinet IO, EtherNet/IP, EtherCAT, CANopen, DeviceNet	Profibus-DP, Profinet IO	Modbus TCP, http GET, SNMP, Spinel
Digitální vstupy/výstupy	ano	ano	ano	ano
Analogové vstupy/výstupy	ano	ne	ano	ne
Max. počet digitálních signálů v systému	1 024	16	16	4
Max. počet modulů v systému	32	-	-	1
Počet digitálních signálů na modul	8/16/24/32	8/16	8/16	4
Multifunkční (nastavitelné) v/v	ano	ano	ano	ne
Pasivní bezpečnostní výstupy (PL d)	ano	ne	ano	ne
Aktivní bezpečnostní vstupy/výstupy (PL e)	ne	ne	ano	ne
Komunikační rozhraní	RS-232/RS-485	ne	ne	Ethernet, RS-232
Připojení I/O link	ano (třída A/B)	ano (třída A/B)	ano (třída A/B)	ne
Typ tranzistorových logických obvodů	PNP, NPN	PNP	PNP	relé
Proudová zatížitelnost vstupu/výstupu	0,2 a 0,5/1,0/1,6/2,0 A	0,2 a 1,6/2,0 A	0,2 a 1,6/2,0 A	4
Připojení sběrnice/napájení	M12, 7/8"	M12, 7/8"	M12, 7/8"	5 A
Připojení vstupů/výstupů	M8/M12/kabel/svorkovnice	M12	M12	násuvné svorky
Ochrana proti zkratu a přetížení	ano (pro každý kanál samostatně)	ano (pro každý kanál samostatně)	ano (pro každý kanál samostatně)	ne
Ochrana proti přepólování	ano	ano	ano	ano
Stupeň krytí dle IEC 60529	IP67/IP69	IP67	IP67	IP40
Provozní teplota	0 až 55 °C	-25 až 60 °C	-25 až 60 °C	-20 až 60 °C
Diagnostika modulu na dálku (po sběrnici)	ano	ano	ano	ne
Diagnostika jednotlivých vstupů a výstupů (LED na modulu)	ano	ano	ano	ano
Místní diagnostika vstupů a výstupů (LED na modulu)	ne	ne	ne	ano