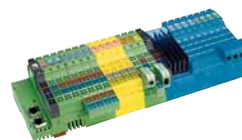


Přehled trhu Moduly I/O pro montáž do rozváděče



Dodavatel:	AMiT, spol. s r. o.	AMiT, spol. s r. o.	AMiT, spol. s r. o.	B+R automatizace, spol. s r. o.
webová adresa	www.amit.cz	www.amit.cz	www.amit.cz	www.br-automation.com
e-mailová adresa	amit@amit.cz	amit@amit.cz	amit@amit.cz	office.cz@br-automation.com
telefon	222 781 516	222 781 516	222 781 516	541 420 311
Označení typu (typové řady)	DM-xx	DMM-xx	RRC-xx/001	Systém X20
Modulární/kompaktní systém	kompaktní	kompaktní	kompaktní	modulární
Podporované sběrnice	ARION	Modbus RTU	CANopen DS 401	9 sběrnic, viz ¹⁾
Digitální vstupy/výstupy	ano/ano	ano/ano	ano/ano	ano
Analogové vstupy/výstupy	ano/ano	ano/ano	ano/ne	ano
Max. počet digitálních signálů v systému	1 512	1 512	4 064	3 000
Max. počet modulů v systému	63	63	127	256
Počet digitálních signálů na modul	8 až 24	8 až 24	až 32	2 až 12
Multifunkční (nastavitelné) v/v	ano	ano	ne	ano
Bezpečnostní výstupy	ne	ne	ne	ano
Typ tranzistorových logických obvodů	NPN	NPN	NPN	NPN i PNP
Druh připojení v/v	společná zem	společná zem	společná zem	jednovodičové
Proudová zatížitelnost vstupu/výstupu	6 mA/300 mA při 24 V DC	6 mA/300 mA při 24 V DC	25 mA/4 A při 24 V DC	tranzistor 2 A, relé 5 A
Připojení vstupů/výstupů	pružinové odnímatelné svorky	pružinové odnímatelné svorky	pružinové odnímatelné svorky	pružinové odnímatelné svorky
Stupeň krytí podle IEC 60529	IP20	IP20	IP30	IP20
Provozní teplota (°C)	0 až 50	0 až 50	-40 až 70	0 až 55
Diagnostika modulu na dálku (po sběrnici)	ano	ano	ano	ano
Místní diagnostika v/v pomocí LED na modulu	ano	ano	ano	ano

Přehled trhu Moduly I/O pro montáž do rozváděče



Dodavatel:	Papouch s. r. o.	Papouch s. r. o.	Phoenix Contact, s. r. o.	Phoenix Contact, s. r. o.
webová adresa	www.papouch.com	www.papouch.com	www.phoenixcontact.cz	www.phoenixcontact.cz
e-mailová adresa	papouch@papouch.com	papouch@papouch.com	obchod@phoenixcontact.com	obchod@phoenixcontact.com
telefon	267 314 267-8	267 314 267-8	542 213 401	542 213 401
Označení typu (typové řady)	AD4	Zlinx	InLine Modular	AxioLine
Modulární/kompaktní systém	kompaktní	modulární	modulární	modulární
Podporované sběrnice	Ethernet, Modbus	Wireless	10 sběrnic, viz ²⁾	Profinet IRT, Sercos
Digitální vstupy/výstupy	ne	ano	ano	ano
Analogové vstupy/výstupy	ano	ano	ano	ano
Max. počet digitálních signálů v systému	0	24	podle PLC	podle PLC
Max. počet modulů v systému	1	6	podle PLC	podle PLC
Počet digitálních signálů na modul	-	8	2 až 32	16
Multifunkční (nastavitelné) v/v	ne	ne	ano	ano
Bezpečnostní výstupy	ne	ne	ano	ne
Typ tranzistorových logických obvodů	-	relé, NPN/PNP	PNP/NPN	PNP
Druh připojení v/v	společná zem	společná zem	společná zem, izolované	-
Proudová zatížitelnost vstupu/výstupu	-	8 A	2 A	2 A
Připojení vstupů/výstupů	násuvná svorkovnice	násuvná svorkovnice	pružinové svorky	PIT svorky
Stupeň krytí podle IEC 60529	IP44	IP44	IP20	IP20
Provozní teplota (°C)	0 až 70	-40 až 80	-25 až 55	-20 až 60
Diagnostika modulu na dálku (po sběrnici)	ano	ano	ano	ano
Místní diagnostika v/v pomocí LED na modulu	ne	ne	ano	ano

¹⁾ Profibus, Profinet, CANopen, DeviceNet, Ethernet/IP, Modbus, Powerlink, EtherCAT, Sercos III

²⁾ Interbus, Profinet, Profibus, CAN, DeviceNet, Mechatrolink, Sercos, ModBus RTU/TCP, Ethernet/IP, AS-I

				
Murrelektronik CZ spol. s r. o.	Murrelektronik CZ spol. s r. o.	National Instruments, s. r. o.	National Instruments, s. r. o.	Papouch s. r. o.
www.murrelektronik.cz	www.murrelektronik.cz	www.ni.com	www.ni.com	www.papouch.com
info@murrelektronik.cz	info@murrelektronik.cz	ni.czech@ni.com	ni.czech@ni.com	papouch@papouch.com
377 233 935	377 233 935	220 303 020	220 303 020	267 314 267-8
Cube20	Impact20	NI ENET/WLS	NI CompactRIO	Quido
modulární	kompaktní	kompaktní	modulární	kompaktní
Profibus, Cube67	Profibus, EtherCAT, DeviceNet, CANopen, EtherNet/IP, Profinet	Ethernet, Wi-fi	Ethernet, EtherCAT	Ethernet, Modbus
ano/ano	ano/ano	ano	ano	ano
ano/ano	ne/ne	ano	ano	ne
512	16	8	256	100
16	1	1	8	1
32	16	8	6 až 32	3 až 100
ne	ne	ano	ano	ne
ne	ne	ne	ne	ne
PNP	PNP	NPN	NPN i PNP	relé
jednovodičové	jednovodičové	společná zem	dle modulu	společná zem
0,1/0,5 A	0,1/0,5 A	0,75 A	až 2 A	3 A
pružinové svorky	pružinové svorky	šroubové svorky	šroubové svorky	pružinová svorkovnice
IP20	IP20	IP40	IP40	IP20
0 až 55	0 až 55	0 až 55	-40 až 70	0 až 70
ano	ano	ano	ano	ano
ano	ano	ano	ano	ano
				
Phoenix Contact, s. r. o.	Siemens, s. r. o.	Turck, s. r. o.	Turck, s. r. o.	WAGO Elektro spol. s r. o.
www.phoenixcontact.cz	www.siemens.cz/dp	www.turck.com	www.turck.com	www.wago.cz
obchod@phoenixcontact.com	iadtprodej.cz@siemens.com	turck-cz@turck.com	turck-cz@turck.com	ondrej.dolejs@wago.com
542 213 401	233 032 411	495 518 766	495 518 766	261 090 142
InLine Block	ET 200	BL20	FDN/FDP	WAGO-I/O-SYSTEM 750
kompaktní	modulární/kompaktní	modulární	kompaktní	modulární
Interbus, Profinet, Profibus, DeviceNet, Sercos, CAN	Profibus, Profinet	Profibus, Profinet, CANopen, DeviceNet, Ethernet	Profibus, DeviceNet	16 sběrníc, viz ³⁾
ano	ano	ano/ano	ano/ano	ano
ano	ano	ano/ano	ne	ano
podle PLC	768	288	16	2 040
podle PLC	64	podle typu	1	254
4 až 16	2 až 64	2 až 32	8 až 16	1, 2, 4, 8, 16
ano	ano	ne	ano	ne
ne	ano	ne	ne	ano
PNP/NPN	NPN i PNP	PNP/NPN	PNP/NPN	PNP/NPN
společná zem	různé	podle typu	podle typu	-
2 A	až 500 mA/5 A	až 5 A	1,8 A	max .16 A
pružinové svorky	pružinové, šroubové samořezné svorky	pružinové, šroubovací	šroubovací svorky	pružina Cage Clamp
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
-25 až 55	-25 až 70	0 až 55	-40 až 70	-20 až 60
ano	ano	ano	ne	ano
ano	ano	ano	ne	ano

³⁾ Profibus-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet, KNX/IP, BacNet, Interbus, LON, Modbus, SDS, CAL, CC-Link, Firewire, Sercos III, PowerLink, IEC 60870-5-xxx