

Přehled trhu Moduly I/O pro montáž mimo rozdávěč





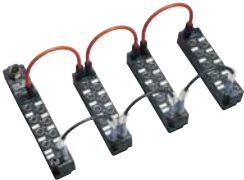

Dodavatel:	B+R automatizace, spol. s r. o.	Murrelektronik CZ spol. s r. o.	Murrelektronik CZ spol. s r. o.	Murrelektronik CZ spol. s r. o.
webová adresa	www.br-automation.com	www.murrelektronik.cz	www.murrelektronik.cz	www.murrelektronik.cz
e-mailová adresa:	office.cz@br-automation.com	info@murrelektronik.cz	info@murrelektronik.cz	info@murrelektronik.cz
telefon	541 420 311	377 233 935	377 233 935	377 233 935
Označení typu (typové řady)	Systém X67	Cube67/Cube67+	MVK-M	Impact67
Modulární/kompaktní systém	modulární	modulární	kompaktní	kompaktní
Podporované sběrnice	9 sběrnic, viz ¹⁾	Profibus, CANopen, DeviceNet, Ethernet/IP	Profibus, CANopen, DeviceNet, Profinet, Interbus	Profibus, EtherCAT, DeviceNet, CANopen, Ethernet/IP
Digitální vstupy/výstupy	ano	ano/ano	ano/ano	ano/ano
Analogové vstupy/výstupy	ano	ano/ano	ano/ano	ne/ne
Max. počet digitálních signálů na systém	3 000	256/512	16	16/8
Max. počet modulů v systému	256	16/32	1	1
Počet digitálních signálů na modul	2 až 16	16/8	16	16/8
Multifunkční (nastavitelné) I/O	ano	ano	ano	ne
Bezpečnostní výstupy	ano	ano	ano	ne
Typ tranzistorových logických obvodů	vstup sink, výstup source	PNP/NPN	PNP	PNP
Proudová zatížitelnost vstupu/výstupu	500 mA/2 A	100 mA/1,6/2 A	100 mA/1,6 A	100 mA/2 A
Připojení sběrnice/napájení	M8/M12	M12/7/8"	M12/7/8"	M12/7/8"
Připojení vstupů/výstupů	M8/M12	M12, M8, kabel	M12	M12
Stupeň krytí podle IEC 60529 (IP)	IP67	IP67	IP67	IP67
Provozní teplota (°C)	0 až 60	0 až 55	0 až 55	-25 až 55
Diagnostika modulu na dálku (po sběrnici)	ano	ano	ano	ano
Místní diagnostika I/O pomocí LED na modulu	ano	ano	ano	ano

Přehled trhu Moduly I/O pro montáž mimo rozdávěč



Dodavatel:	Phoenix Contact, s. r. o.	Siemens, s. r. o.	Turck, s. r. o.	Turck, s. r. o.
webová adresa	www.phoenixcontact.cz	www.siemens.cz/dp	www.turck.com	www.turck.com
e-mailová adresa:	obchod@phoenixcontact.com	iadtprodej.cz@siemens.com	turck-cz@turck.com	turck-cz@turck.com
telefon	542 213 401	233 032 411	495 518 766	495 518 766
Označení typu (typové řady)	AS-I	ET 200	BL67	BLcompact
Modulární/kompaktní systém	modulární	modulární/kompaktní	modulární	kompaktní
Podporované sběrnice	AS-I	Profibus, Profinet	Profibus, Profinet, CANopen, DeviceNet, Ethernet	Profibus, Profinet, CANopen, DeviceNet, Ethernet
Digitální vstupy/výstupy	ano	ano	ano/ano	ano/ano
Analogové vstupy/výstupy	ne	ano	ano/ano	ano/ano
Max. počet digitálních signálů na systém	podle PLC	256	256	až 32
Max. počet modulů v systému	podle PLC	16	podle typu	1
Počet digitálních signálů na modul	8	4 až 16	až 16	až 32
Multifunkční (nastavitelné) I/O	ne	ano	ano	ano
Bezpečnostní výstupy	ne	ano	ne	ne
Typ tranzistorových logických obvodů	PNP	vstup sink/výstup source	PNP/NPN	PNP/NPN
Proudová zatížitelnost vstupu/výstupu	2 A	až 1 A/2 A	až 2 A	až 2 A
Připojení sběrnice/napájení	standard	M12, 7/8", PushPull, Ecofast, přímo	M12/7/8"	M12/M12
Připojení vstupů/výstupů	standard	M8, M12, M23	M8, M12, M23	M8, M12
Stupeň krytí podle IEC 60529 (IP)	IP65	IP67	IP67	IP67
Provozní teplota (°C)	-25 až 70	-25 až 60	-25 až 70	-25 až 70
Diagnostika modulu na dálku (po sběrnici)	ano	ano	ano	ano
Místní diagnostika I/O pomocí LED na modulu	ano	ano	ano	ano

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

	
Phoenix Contact, s. r. o.	Phoenix Contact, s. r. o.
www.phoenixcontact.cz	www.phoenixcontact.cz
obchod@phoenixcontact.com	obchod@phoenixcontact.com
542 213 401	542 213 401
FieldLine	RuggedLine
modulární/kompaktní	kompaktní
Interbus, Profibus, DeviceNet, CAN, Profinet	Interbus, Profibus, Profinet
ano	ano
ano	ne
podle PLC	podle PLC
podle PLC	podle PLC
16	16
ano	ano
ne	ne
NPN	PNP
2 A	2 A
M12/M8	vlastní
M12/M8	M12
IP65	IP67
-25 až 60	0 až 55
ano	ano
ano	ano
	
Turck, s. r. o.	WAGO Elektro spol. s r. o.
www.turck.com	www.wago.cz
turck-cz@turck.com	ondrej.dolejs@wago.com
495 518 766	261 090 142
Piconet	Speedway 767
modulární	ano
Profibus, Profinet, CANopen, DeviceNet, Ethernet	Profibus, Profinet, CANopen, DeviceNet, Ethernet/IP, Modbus/TCP
ano/ano	ano
ano/ano	ano
až 968	512
až 121	64
8	4/8
ano	ano
ne	ano
PNP	NPN/PNP
až 2 A	2 A
M12/M8	M12
M8, M12	M12/M8
IP67	IP67
0 až 55	-25 až 60
ano	ano
ano	ano

SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA
Faculty of Electrical Engineering and Information Technology

1st International Conference

Robotics in Education

Bratislava, Slovakia
September 16-17, 2010




First Call for Papers

<http://rie2010.stuba.sk>
info@rie2010.stuba.sk

Deadline for abstracts:
April, 1st


Slovenská technická univerzita v Bratislave,
Zväz slovenských vedecko-technických spoločností,
Národné centrum pre výskum
a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie,
Slovenský výbor Svetovej energetickej rady
organizujú **medzinárodné vedecké podujatie**

ENERGETIKA 2010


„Energia pre všetkých“

Tatranské Matliare
18. - 20. máj 2010


Medzinárodné vedecké podujatie
ENERGETIKA 2010 zastrešuje
tri medzinárodné vedecké konferencie:
Energetika-Ekológia-Ekonomika 2010,
Riadenie v energetike 2010 a
Obnoviteľné zdroje energie 2010.



9. medzinárodná vedecká
konferencia EEE 2010
Energetika - Ekológia - Ekonomika



9. medzinárodná vedecká
konferencia CPS 2010
Riadenie v energetike
(Control of Power Systems)



1. medzinárodná vedecká
konferencia OZE 2010
Obnoviteľné zdroje energie


Hlavným cieľom podujatia je nadviazanie a prehĺbenie spolupráce, ako aj výmena informácií a skúseností medzi odborníkmi na energetiku z praxe, univerzít a výskumných pracovísk zo Slovenska i zo zahraničia. Podujatie má prispieť formou prednášok, prezentácií a diskusií k ďalšiemu rozvoju v oblasti prevádzky a riadenia energetických systémov, obnoviteľných zdrojov, ekológie a ekonomiky energetiky.

Záštita
Minister hospodárstva SR

Garant
prof. Ing. František Janiček, PhD.

Informácie
www.energetika2010.stuba.sk

Kontakty
Žaneta Eleschová (zaneta.eleschova@stuba.sk)
Miriám Szabová (miriam.szabova@stuba.sk)
Zdenka Kráľová (zdenka.kralova@stuba.sk)
Július Círak (julius.cirak@stuba.sk)



Generálni partneri

