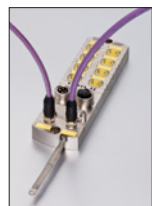

Siemens, s. r. o./Siemens AG www.siemens.cz/scalance vladimir.sevcik@siemens.com	Siemens, s. r. o./Siemens AG www.siemens.cz/scalance vladimir.sevcik@siemens.com	Siemens, s. r. o./Siemens AG www.siemens.cz/scalance vladimir.sevcik@siemens.com	Siemens, s. r. o./Siemens AG www.ruggedcom.com vladimir.sevcik@siemens.com	Siemens, s. r. o./Siemens AG www.ruggedcom.com vladimir.sevcik@siemens.com
Scalance X308-2M PoE	Scalance XR324-12M	Scalance XR552-12M	RSG2100	RS900G
L2	L2	L3 ready, L3	L2	L2
kompaktní, část. modulární	plně modulární	plně modulární	modulární	kompaktní
8	24	52	19	10
4 (4)	0(0)	0(0)	19 (0)	8 (0)
0, max. 4	0, max. 24	0, max. 52	0, max. 19	2
1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s nebo 10 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s
100 nebo 1 000 Mb/s	100 nebo 1 000 Mb/s	100 Mb/s, 1 Gb/s, 10 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s
100Base-TX/FX, 1000Base-T/SX/LX	100Base-TX/FX, 1000Base-T/SX/LX	100Base-TX/FX, 1000Base-T/SX/LX	10Base-FL, 100Base-TX/FX, 1000Base-T/SX/LX	100Base-TX/FX, 1000Base-T/SX/LX
ano	ano	ano	ano	ano
MRP, High Speed Redundancy, Standby, Passive Listening	MRP, High Speed Redundancy, Standby, Passive Listening	MRP, High Speed Redundancy, Standby, Passive Listening	eRSTP, RSTP, STP	eRSTP, RSTP, STP
Profinet IO, TCP/IP, UDP/IP	Profinet IO, TCP/IP, UDP/IP	Profinet IO, TCP/IP, UDP/IP	TCP/IP, UDP/IP	TCP/IP, UDP/IP
2x 24 V DC	24 V DC, 230 V AC, redundatní	2x 24 V DC	24/48 V DC, 300 V DC, 264 V AC	24/48 V DC, 300 V DC, 264 V AC
externí, redundatní	externí	externí, redundatní	integrovány	integrovány
lišta DIN, lišta S7-300, panel	19" rack	19" rack	19" rack, lišta DIN, panel	lišta DIN, panel
120 x 125 x 124 mm	483 x 44 x 305 mm	449 x 130,8 x 305 mm	464 x 258 x 44 mm	188 x 66 x 127 mm
IP20	IP20	IP20	IP40	IP40
-40 až +60 °C	-40 až +70 °C	0 až +60 °C, s výměn. ventilátorem	-40 až +85 °C (bez ventilátoru)	-40 až +85 °C (bez ventilátoru)
kov	kov	kov	kov 18 AWG	kov 20 AWG
http(s), telnet, ssh	http(s), telnet, ssh	http(s), telnet, ssh	web, telnet, CLI	web, telnet, CLI
Step7, TIA portal, Sinema Server, SNMP, web, LED	Step7, TIA portal, Sinema Server, SNMP, web, LED	Step7, TIA portal, Sinema Server, SNMP, web, LED	SNMP, LED	SNMP, LED
32	32	32	32	32

► MVK Metal Safety – optimální ochrana lidí a strojů

Společnost Murrelektronik tradičně dodává spolehlivé produkty pro oblast pasivní bezpečnosti. S pasivně bezpečnými provozními sběrníčovými moduly MVK Metal, Cube67 a MASI ve spojení s bezpečnostními relé MIRO Safe lze vytvářet bezpečnostní obvody, které v případě nouze odpojí postižené části strojů. Jde o jednoduché řešení podle dosavadních osvědčených konceptů.



S novým bezpečnostním sběrníčovým modulem MVK Metal Safety vstupuje Murrelektronik do oblasti aktivní bezpečnostní techniky, kde odolný provozní modul v kombinaci s bezpečnostním programovatelným automatem (F-PLC) realizuje bezpečnostní I/O. Spolehlivý přenos údajů spjatých s bezpečností zajišťují protokoly Profinet/Profisafe nebo Profibus/Profisafe. Modul je součástí uceleného systému určeného k realizaci rozvodů s celkovou úrovní funkční bezpečnosti SIL 3 (podle norem IEC 61508 a IEC 62061) a PL e (podle EN ISO 13849-1). Uvnitř zcela zalité moduly MVK Metal Safety mají kovové pouzdro a krytí IP67, odolávají působení provozních médií, vibrací i rázů a také nabízejí rozsáhlé možnosti diagnostiky.

Typicky se nové moduly uplatní při připojování jednotek dvouručního ovládání, obvodů nouzového vypnutí, ochranných dveří a krytů, bezpečnostních rohoží a světelných závor a rovněž v různých úlohách na obráběcích strojích a centrech, na řezacích a svařovacích strojích, při tváření kovů a zpracování plechu, ve slévárnách, kovárnách atd. **Murrelektronik CZ, spol. s r. o., tel.: +420 377 597 935, e-mail: info@murrelektronik.cz, www.murrelektronik.cz**

► Siemens SPC Manager pro řízení přístupu do firemních budov

Nový softwarový nástroj SPC Manager umožňuje spravovat velký počet poplachových systémů realizovaných s použitím zabezpečovacích ústředěn řady SPC v rámci jedné či několika lokalit, včetně systémového řízení přístupu do objektů. Celkem lze současně spravovat až 1 000 ústředěn řady SPC nacházejících se kdekoli v světě. K dispozici jsou výkonné funkce jako např. sledování instalovaných ústředěn v reálném čase, změna jejich uživatelských nastavení současně jedním příkazem, správa účastníků s přístupem na několik pracovišť, podpora rychlého přidělování přístupových karet, řízení přístupu podle rozsáhlého kalendáře s funkcí vyloučených dnů atd.



Nástroj SPC Manager je vhodný pro firmy s jediným sídlem, např. menší kanceláře a obchody, i pro společnosti s mnoha pobočkami, jako jsou obchodní řetězce a banky. Software využívá trvale aktivní komunikační systém s protokolem IP, umožňující nepřetržitě sledovat hlavních stavové signály *Ústředna zapnuta, Ústředna vypnuta a Ústředna částečně zapnuta*. Současně sleduje události a aktivity, k nimž došlo u každé jednotlivé ústředny, a nabízí snadno srozumitelný souhrnný přehled i možnost vyvolat detailní informace.

Softwarový nástroj SPC Manager lze nainstalovat na jakémkoliv standardní PC a snadno přizpůsobit dosavadním ústřednám SPC ve firmě. Vedle řídicích a monitorovacích funkcí nabízí program SPC Manager také široké možnosti tvorby zpráv. **Siemens, s. r. o., tel.: 233 033 303, e-mail: siemens.cz@siemens.com, www.siemens.cz/buildingtechnologies**