

# COMPACT

MALÝ, RYCHLÝ, BEZPEČNÝ...

## CUBE20S

### NOVÝ ČLEN PRODUKTOVÉ ŘADY CUBE

Decentralizovaný sběrnice systém Cube20S od Murrelektronik rozšiřuje osvědčenou produktovou řadu Cube novým užitečným členem – ve stejné kompaktní formě, na jakou jste zvyklí u řady modulů Cube.

Nové moduly nabízejí kompaktní řešení díky šířce pouhých 12.9 milimetrů a modulární struktuře. To zajišťuje rychlé a jednoduché zapojení – také díky integraci výkonné interní sběrnice.

#### DOBŘÉ DŮVODY

- Vysoce modulární díky 2-, 4- a 8-kanálovým modulům
- Až 64 modulů na jednom sběrnicovém uzlu
- Individuální a jednoduše čitelné popisky kanálů
- Extrémně rychlý reakční čas až 20μs
- Bezpečnostní moduly až pro SIL3 a PLe



#### CUBE20S VÁS PŘESVĚDČÍ DÍKY...

- kontrastnímu barevnému označení napájecích modulů
- úspoře místa v rozváděči
- dobré čitelnosti stavových LED pro jednotlivé kanály
- pružinovým svorkám

SBĚRNICOVÉ UZLY PRO CUBE20S  
JSOU DOSTUPNÉ S TĚMITO PROTOKOLY...



CANopen



## PŘEHLED MODULŮ



<b>Sběrníkový uzel vč. napáj. modulu</b>		<b>Obj.č.</b>
Profibus DP		57101
EtherCat		57103
CanOpen		57104
Profinet IO		57106
DeviceNet		57107
Modbus TCP		57108
<b>Funkční moduly včetně základny</b>		<b>Obj.č.</b>
Potenciálové svorky	8 x 24 V DC	57120
Potenciálové svorky	8 x 0 V DC	57121
Potenciálové svorky	4 x 24 V DC + 4 x 0 V DC	57122
Napájecí modul I/O	24 V DC/10 A	57130
Napájecí modul I/O + bus	24 V DC/10 A + 5 V DC/2.0 A	57131
Čítačový modul	1 x 32 Bit až 400 Khz + 1DO	57160
Čítačový modul	2 x 32 Bit až 400 Khz	57162
<b>Digitální vstupy včetně základny</b>		<b>Obj.č.</b>
DI2	digitální vstup 2 x 24 V DC	57220
DI4	digitální vstup 4 x 24 V DC	57240
DI8	digitální vstup 8 x 24 V DC	57280
<b>Digitální výstupy včetně základny</b>		<b>Obj.č.</b>
DO2 0.5 A	digitální výstup 2 x 24 V DC	57320
DO2 2.0 A	digitální výstup 2 x 24 V DC	57325
DO2 relé 3.0 A	digitální výstup 2 x 230 AC reléový	57327
DO4 0.5 A	digitální výstup 4 x 24 V DC	57340
DO4 2.0 A	digitální výstup 4 x 24 V DC	57345
DO8 0.5 A	digitální výstup 8 x 24 V DC	57380
<b>Analogové vstupy včetně základny</b>		<b>Obj.č.</b>
AI2 x 16 Bit TH	-80...+80 mV	57230
AI2 x 16 Bit U	U 0...10 V	57231
AI2 x 16 Bit I	I 0(4)...20 mA	57232
AI2 x 16 Bit U	U -10...+10 V	57233
<b>Analogové výstupy včetně základny</b>		<b>Obj.č.</b>
AO2 x 16 Bit U	U 0...10 V	57331
AO2 x 16 Bit U	U -10...+10 V	57333
AO4 x 16 Bit U	U 0...10 V	57361
AO4 x 16 Bit U	U -10...+10 V	57363
<b>Bezpečnostní moduly včetně základny</b>	<b>pro Profinet/PROFIsafe a Profibus/PROFIsafe</b>	<b>Obj.č.</b>
FDI4 Safety	bezpečnostní vstupy 4 x 24 V DC	57290
FDO4 Safety	bezpečnostní výstupy 4 x 24 V DC	57390
<b>Príslušenství</b>		<b>Obj.č.</b>
Záslepka		57190
Stínící konzole		57191