

# COMPACT

A NEW MEMBER OF THE CUBE-FAMILY

## CUBE20S

SCHMAL, SCHNELL, SICHER

Das modulare I/O-System Cube20S von Murrelektronik erweitert die praxiserprobte Cube-Familie um eine weitere IP20-Produktreihe mit hoher Funktionalität.

Die kompakten Module sind nur 12,9 Millimeter breit und können aufgrund ihrer modularen Bauweise einfach, schnell und individuell angereicht werden – der integrierte Rückwandbus verbindet die Module mit Energie und Daten.



### WARUM CUBE20S?

- individueller, modularer Aufbau
- platzsparende Federkraftklemmen
- Safetymodule für sichere Ein-/Ausgänge mit höchst möglichem Schutzgrad (bis PLe)
- Zustands-LEDs mit eindeutiger Kanaluordnung
- Reaktionszeit bis zu 20 µs
- hohe Modularität durch 2, 4 und 8-kanalige Module
- bis zu 64 Module pro Busknoten
- umfangreiche Modul Varianten
- Anschlussbilder auf den Modulen



### CUBE20S ÜBERZEUGT DURCH...

- Komfortable und einfache Handhabung
- Zeitersparnis bei der Installation
- Fehlerfreie Montage und Service
- Hohe Leistungsfähigkeit und Flexibilität

## VARIANTENÜBERSICHT CUBE20S

Busknoten		Art.-No.	
PROFIBUS	1x SUB-D9 Buchse	57101	
EtherCAT	2x RJ45 Buchse	57103	
CANopen	1x SUB-D9 Stecker	57104	
EtherNET-IP	1x RJ45 Buchse	57105	
PROFINET IO	2x RJ45 Buchse	57106	
Modbus TCP	1x RJ45 Buchse	57108	
Versorgungsmodule		Art.-No.	
Potenzialverteiler	8 x 24 V DC	57120	
Potenzialverteiler	8 x 0 V DC	57121	
Potenzialverteiler	4 x 24 V DC + 4 x 0 V DC	57122	
Powermodul	24V DC/10A Leistungsversorgung UA	57130	
Powermodul	24V DC/4A Leistungsversorgung + 24 V DC für Bus-Versorgung 5V DC/2A	57131	
Funktionsmodule		Art.-No.	
Kommunikationsmodul	RS 232	57140	
Kommunikationsmodul	RS 422/485	57141	
SSI Modul	SSI Encoder	57142	
Zählermodul	1 x 32 Bit bis 400 Khz + 1DO	57160	
Zählermodul	1 x 32 Bit bis 2 Mhz	57161	
Zählermodul	2 x 32 Bit bis 400 Khz 45 Parameterbytes	57162	
Zählermodul	2 x 32 Bit bis 400 Khz ECO 12 Parameterbytes	57163	
Safety-Module		Für PROFINET/PROFIsafe und PROFIBUS/PROFIsafe	Art.-No.
FDI4/2-Safety	2 x 24V DC PROFIBUS/PROFINET		57290
FDO4/2-Safety	2 x 24V DC PROFIBUS/PROFINET		57390
Digitale Eingangsmodule		Art.-No.	
DI2	2 x 24 V DC	57220	
DI2	2 x 24 V DC parametrierbare Eingangsfilter	57221	
DI2	2 x 24 V DC NPN	57222	
DI2	2 x 24 V DC Time Stamp ETS	57223	
DI4	4 x 24 V DC	57240	
DI4	4 x 24 V DC parametrierbare Eingangsfilter	57241	
DI4	4 x 24 V DC NPN	57242	
DI4	4 x 24 V DC Time Stamp ETS	57243	
DI4	4 x 24 V DC 2/3 Leiter	57244	
DI8	8 x 24 V DC	57280	
DI8	8 x 24 V DC NPN	57282	
Digitale Ausgangsmodule		Art.-No.	
DO2	2 x 24 V DC 0,5 A	57320	
DO2	2 x 24 V DC 0,5 A NPN	57322	
DO2	2 x 24 V DC 0,5 A Time Stamp ETS	57323	
DO2	2 x 24 V DC 2 A	57325	
DO2	2 x 24 V DC 0,5 A PWM	57326	
DO2	2 x 230 AC 3,0 A Relais	57327	
DO4	4 x 24 V DC 0,5 A	57340	
DO4	4 x 24 V DC 0,5 A NPN	57342	
DO4	4 x 24 V DC 0,5 A Time Stamp ETS	57343	
DO4	4 x 24 V DC 2 A	57345	
DO8	8 x 24 V DC 0,5 A	57380	
DO8	8 x 24 V DC 0,5 A NPN	57382	

Analoge Eingangsmodule		Art.-No.
AI2	2 x 16 Bit Thermoelement B, C, E, J, K, L, N, R, S, T	57230
AI2	2 x 16 Bit (U 0...10V)	57231
AI2	2 x 16 Bit (I 0(4)...20 mA)	57232
AI2	2 x 16 Bit (U -10...+10V)	57233
AI2	2 x 16 Bit TH 22 Parameterbytes	57234
AI4	4 x 16 Bit (U 0...10 V)	57261
AI4	4 x 16 Bit (I 0 (4)...20 mA)	57262
AI4	4 x 16 Bit (U -10...+10V)	57263
AI4	4 x 16 Bit R/RTD (0...3000 Ohm) 34 Parameterbytes	57265
AI4	4 x 16 Bit R/RTD (0...3000 Ohm) 12 Parameterbytes	57266
Analoge Ausgangsmodule		Art.-No.
AO2	2 x 16 Bit (U 0...10 V)	57331
AO2	2 x 16 Bit (U -10...+10 V)	57333
AO2	2 x 16 Bit (I 0 (4)...20 mA)	57332
AO4	4 x 16 Bit (U 0...10 V)	57361
AO4	4 x 16 Bit (U -10...+10 V)	57363
AO4	4 x 16 bit (I 0 (4)...20 mA)	57362
Zubehör		Art.-No.
Anschlussblende	zur Endabdeckung des Systems	57190
Schirmschienenträger	für analoge Module	57191
Anschlussbuchse	5-polig für DeviceNet Knoten	57195



Mehr Informationen  
finden Sie unter:  
**[www.murrelektronik.com](http://www.murrelektronik.com)**

Oder einfach QR-Code  
einscannen ...