COMPACT

MURR ELEKTRONIK
stay connected

UM NOVO MEMBRO DA FAMÍLIA DE CUBES

CUBE20S

PEQUENO, VELOZ, SEGURO

O sistema I/O do Cube 20S modular da Murrelektronik expande a família de Cubos testada em capo com outra linha de produtos IP20 com muitas características.

Os módulos compactos têm apenas 12,9 mm de largura. Graças ao seu desenho modular, eles podem ser facilmente e rapidamente conectados – o barramento de dados integrado conecta os módulos à energia e aos dados.

PROFIBUS® PROFINET® CANopen EtherCAT® Modbus EtherNet/IP™ PROFIsafe

POR QUE O CUBE 20S?

- **Terminais de conexão por mola que economizam espaço;**
- **Diagrama de configuração nos módulos;**
- **Módulos de segurança para entradas e saídas seguras (até PLe) PROFInet/ PROFIsafe e PROFIbus/PROFIsafe;**
- **LEDs de status com designação clara do canal;**
- **Tempo de resposta de até 20 µs;**
- **Altamente modular com módulos de 2, 4 e 8 canais;**
- **Até 64 módulos por nó de barramento.**

CARACTERÍSTICAS DE VENDA DO CUBE20...

- Fácil de instalar;
- Economiza tempo na instalação;
- Montagem e manutenção sem erros;
- Alto desempenho e flexibilidade

VISÃO GERAL DO MODELO

Nó do Barramento		Art. No.
PROFIBUS	1x SUB-D9 fêmea	**57101**
EtherCAT	2x RJ45 fêmea	**57103**
CANopen	1x SUB-D9 ficha	**57104**
EtherNET-IP	1x RJ45 fêmea	**57105**
PROFINET IO	2x RJ45 fêmea	**57106**
Modbus TCP	1x RJ45 fêmea	**57108**
Módulos de Fornecimento		**Art. No.**
Distribuidor potencial	8 x 24 V DC	**57120**
Distribuidor potencial	8 x 0 V DC	**57121**
Distribuidor potencial	4 x 24 V DC + 4 x 0 V DC	**57122**
Módulo de alimentação	24 V DC/10 A fonte de alimentação UA	**57130**
Módulo de alimentação	24 V DC/4 A fonte de alimentação + 24 V DC para sistema 5 V DC/2 A	**57131**
Módulos de Função		**Art. No.**
Módulo de comunicação	RS 232	**57140**
Módulo de comunicação	RS 422/485	**57141**
Módulo SSI	Codificador SSI	**57142**
Módulo do contador	1 x 32 Bit até 400 Khz + 1DO	**57160**
Módulo do contador	1 x 32 Bit até 2 Mhz	**57161**
Módulo do contador	2 x 32 Bit até 400 Khz 45 parameter bytes	**57162**
Módulo do contador	2 x 32 Bit até 400 Khz ECO 12 parameter bytes	**57163**
Módulos de Segurança	**Para PROFINET/PROFIsafe e PROFIBUS/PROFIsafe**	**Art. No.**
FDI4/2-Segurança	2 x 24V DC PROFIBUS/PROFINET	**57290**
FDO4/2-Segurança	2 x 24V DC PROFIBUS/PROFINET	**57390**
Módulos de Entrada Digital		**Art. No.**
DI2	2 x 24 V DC	**57220**
DI2	2 x 24 V DC Filtros de entrada configuráveis	**57221**
DI2	2 x 24 V DC NPN	**57222**
DI2	2 x 24 V DC Registro da Hora ETS	**57223**
DI4	4 x 24 V DC	**57240**
DI4	4 x 24 V DC Filtros de entrada configuráveis	**57241**
DI4	4 x 24 V DC NPN	**57242**
DI4	4 x 24 V DC Registro da Hora ETS	**57243**
DI4	4 x 24 V DC fio 2/3	**57244**
DI8	8 x 24 V DC	**57280**
DI8	8 x 24 V DC NPN	**57282**
Módulos de Saída Digital		**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 Registro da Hora 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 Relê	**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 Registro da Hora 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**

Módulos de Entrada Análoga		Art. No.
AI2	2 x 16 Bit termo-elemento B, C, E, J, K, L, N, R, S, T	**57230**
AI2	2 x 16 Bit (U 0...10 V)	**57231**
AI2	2 x 16 Bit (I 0 (4)...20 mA)	**57232**
AI2	2 x 16 Bit (U -10...+10 V)	**57233**
AI2	2 x 16 Bit TH 22 bytes de parâmetros	**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...+10 V)	**57263**
AI4	4 x 16 Bit R/RTD (0...3000 Ohm) 34 bytes de parâmetros	**57265**
AI4	4 x 16 Bit R/RTD (0...3000 Ohm) 12 bytes de parâmetros	**57266**
Módulos de Saída Análoga		**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**
Acessórios		**Art. No.**
Cobertura do barramento	para cobrir o sistema	**57190**
Suporte de dados	para módulos analógicos	**57191**
Conector Fêmea	5 polos para DeviceNet	**57195**

Para mais informações, visite:
www.murrelektronik.com

Ou apenas leia o código QR....

As informações contidas aqui foram compiladas com o máximo de cuidado. A responsabilidade pela exatidão, inteireza e atualidade das informações é restrita à negligência bruta.. Art. -Nr. 9871215