

COMPACT

PEQUEÑO, RÁPIDO, SEGURO...

CUBE20S

EL NUEVO MIEMBRO DE LA FAMILIA CUBE

El sistema modular de bus de campo Cube20S de Murrelektronik amplía la familia Cube con nuevas series extremadamente útiles, con el mismo diseño compacto y flexible, característico de los módulos Cube.

Las reducidas dimensiones de los módulos (12.9 mm de ancho) ahorran espacio y ofrecen un diseño modular que asegura una conexión rápida y sencilla gracias a la placa base integrada de alimentación.

CARACTERÍSTICAS

- Amplia variedad de módulos con 2, 4 y 8 canales
- Hasta 64 módulos por cabecera de bus
- Etiquetas individuales por canal de fácil lectura
- Rápido tiempo de reacción, hasta 20µs
- Módulos de seguridad hasta SIL3 y PLE



CUBE20S LE OFRECE ...

- Instalación segura y rápida
- Módulos de potencia codificados por colores
- Óptima disposición del cableado de señales
- Fácil lectura del estado del canal con LEDS individuales
- Bornes de cepo

LAS CABECERAS DE BUS CUBE20S ESTÁN DISPONIBLES
PARA TODOS LOS PROTOCOLOS DE BUS ESTÁNDAR



CANopen



PRODUCTO



Cabecera de bus incl. módulo de potencia		Referencia
Cabecera Profibus		57101
Cabecera EtherCat		57103
Cabecera CanOpen		57104
Cabecera Ethernet IP		57105
Cabecera Profinet IO		57106
Cabecera DeviceNet		57107
Cabecera Modbus TCP		57108
Módulos de función incl. base		Referencia
Distribuidor de potencial	8 x 24 V DC	57120
Distribuidor de potencial	8 x 0 V DC	57121
Distribuidor de potencial	4 x 24 V DC + 4 x 0 V DC	57122
Módulo de potencia sensor/actuador	24 V DC/10 A	57130
Módulo de potencia sensor/actuador/bus	24 V DC/10 A + 5 V DC/2.0 A	57131
Módulo contador	1 x 32 Bit hasta 400 Khz + 1DO	57160
Módulo contador	2 x 32 Bit hasta 400 Khz	57162
Módulo entrada digital incl. base		Referencia
DI2	entrada digital 2 x 24 V DC	57220
DI4	entrada digital 4 x 24 V DC	57240
DI8	entrada digital 8 x 24 V DC	57280
Módulo de salida digital incl. base		Referencia
DO2 0.5 A	salida digital 2 x 24 V DC	57320
DO2 2.0 A	salida digital 2 x 24 V DC	57325
DO2 Relé 3.0 A	salida digital 2 x 230 AC relé	57327
DO4 0.5 A	salida digital 4 x 24 V DC	57340
DO4 2.0 A	salida digital 4 x 24 V DC	57345
DO8 0.5 A	salida digital 8 x 24 V DC	57380
Módulos de entrada analógica incl. base		Referencia
AI2 x 16 Bit TH	-80...+80 mV	57230
AI2 x 16 Bit voltaje	U 0...10 V	57231
AI2 x 16 Bit corriente	I 0(4)...20 mA	57232
AI2 x 16 Bit voltaje	U -10...+10 V	57233
Módulos de salida analógica incl. base		Referencia
AO2 x 16 Bit voltaje	U 0...10 V	57331
AO2 x 16 Bit voltaje	U -10...+10 V	57333
AO4 x 16 Bit voltaje	U 0...10 V	57361
AO4 x 16 Bit voltaje	U -10...+10 V	57363
Módulos de seguridad incl. base		Referencia
Para PROFINET/PROFIsafe y PROFIBUS/PROFIsafe		
FDI4 Safety	entradas de seguridad 4 x 24 V DC	57290
FDO4 Safety	salidas de seguridad 4 x 24 V DC	57390
Accesorios		Referencia
Tapa final		57190
Módulo para conexión de pantalla		57191