

Módulo PCB ASi-5/ASi-3 maestro para Raspberry Pi

ASi-5/ASi-3 Grupo constructivo maestro para Raspberry Pi

Módulo PCB ASi maestro para la integración en una Raspberry Pi

Kit de PCB maestro y PCB de alimentación

Especificación ASi-5/ASi-3



(figura simile)



El módulo PCB ASi-5/ASi-3 maestro para Raspberry Pi está previsto para la integración en un Raspberry Pi. El módulo cumple con las especificaciones ASi-5 y ASi-3 y soporta, por consiguiente, todas las nuevas funciones ASi.

La configuración y el diagnóstico de las funciones maestro ASi se efectúan a través del Raspberry Pi.

N° art.	BWU4061
Módulo PCB ASi-5/ASi-3 maestro para Raspberry Pi	
Tipo	Módulo PCB
Aplicación	Maestro ASi para la integración en una Raspberry Pi
Conexión Raspberry Pi	Conector hembra PCB, 2 x 20 polos
Conexión ASi	Regleta de pines MOLEX PicoBlade, 8 polos
Fuente de Alimentación	24 V / 30 V
Limitación de corriente interna	No
Desacoplador de datos interno	Sí
Fusible externo	Necesario, máx. 4 A
ASi	
Especificación ASi	ASi-5/ASi-3
Tiempo de ciclo	Tiempo de ciclo ASi-3: 150 µs * (cantidad de esclavos + 2) Tiempo de ciclo ASi-5 (constante): 1,27 ms para 384 bits de datos de entrada + 384 bits de datos de salida
Tensión de servicio asignada	24 V _{CC} (20 ... 31,6 V) (tensión PELV)
Corriente de servicio nominal	Aprox. 250 mA
Corriente por circuito ASi	Máx. 4 A
Longitud del cable ASi	Con alimentación a través de fuente de alimentación estándar de 24 V: máx. 50 m Con alimentación a través de fuente de alimentación ASi de 30 V: máx. 100 m
Display	
LED config error (rojo)	Error de configuración
LED prj mode (amarillo)	Modo de configuración activo
LED ASi active (verde)	Funcionamiento ASi normal
LED U ASi (verde)	Tensión ASi O.K.
Medioambiente	
Normas aplicadas	EN 61131-2 EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar	max. 2000 m
Dimensiones (An / Al / Pr) en mm	PCB maestro: 65 / 56,5 / tbd PCB de alimentación: 67 / 22 / tbd

Módulo PCB ASi-5/ASi-3 maestro para Raspberry Pi

