

SKU14882: HAT DE COMUNICACION RS485 CAN PARA RASPBERRY PI



Descripción

El RS485 CAN HAT permitirá que su Pi se comunique con otros dispositivos de manera estable a larga distancia a través de las funciones RS485 / CAN. El modulo es controlado a través de UART, además tiene comunicación semidúplex, admite control automático TX / RX sin programación, transceptor integrado SP3485.

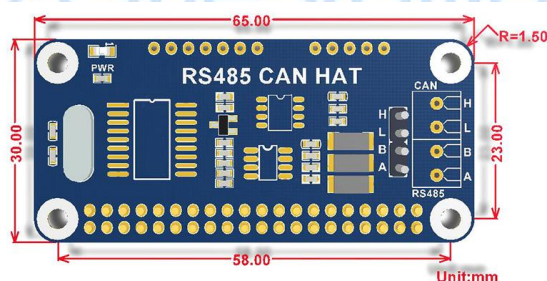
Características

- Voltaje de entrada: 3,3 V
- Dimensión: 65 mm x 30 mm
- Tamaño del orificio de montaje: 3,0 mm
- Controlador CAN: MCP2515
- CAN transceptor: SN65HVD230



PINOUT

PIN	RASPBERRY PI (BCM)	DESCRIPCION
3V3	3V3	3.3V
GND	GND	TIERRA
SCK	P11/SCLK	Entrada de reloj SPI
MOSI	P10/MOSI	Entrada de datos SPI
MISO	P9/MISO	Salida de datos SPI
CS	P8/CE0	Selección de chip SPI
INT	P25	Interruptor
RXD	P15/RXD	Recepción RS485 UART
TXS	P14/TXD	Transmisión RS485 UART
RSE	P4	Control RS485 TX / RX (control automático por defecto, se requiere algo de soldadura para habilitar el control manual), alto para TX, bajo para RX



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	HAT DE COMUNICACION RS485 CAN PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 30/11/20	No. Parte: SKU14882	