

RS232-TTL-CONVERTER-MODULE

MODULO CONVERTIDOR SERIE RS232 A TTL



Descripción:

Este módulo de interfaz serie RS232 a TTL es una placa con el circuito integrado (IC) del transceptor MAX3232. Facilita la comunicación en serie entre los puertos TTL y RS232 al proporcionar la conversión de señal eléctrica necesaria.

Estas placas suelen tener un conector DB9 soldado en un extremo y cuatro pines de cabecera con cables de puente en el otro extremo. Los cables de puente permiten al usuario conectar los cables a una placa de pruebas o una placa de proyecto de microcontrolador, mientras que el DB9 se conecta directamente a un puerto COM de una computadora.

El MAX3232CSE + IC, que viene en un paquete SO estrecho de 16 pines. Requiere entre 3.0 V a 5.5 V para operar y tiene dos receptores y dos transmisores. Tiene una velocidad de datos máxima garantizada de 120 kbps y el circuito requiere cuatro condensadores de soporte de bomba de carga de 0,1 μ F. También es compatible con los famosos pines IC MAX3232. Estas placas se conectan a sistemas con UART, por lo tanto, funcionan con microcontroladores ATMEL y PIC.

Detalles del Producto:

- Tensión de Alimentación 3.3V - 5.5VDC
- Tamaño 30 mm x 20 mm / 1.18" x 0.78".
- Chip de Comunicación MAX3232 Puerto TX RX VCC GND
- Programación STC MCU, NXP MCU, Renesas MCU, STM32 MCU, N + -2EC MCU



AG Electrónica S.A.P.I. de C.V.
República del Salvador N° 20 Segundo Piso
Teléfono: 55 5130 – 7210

ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: ARSL
			REV: ARSL
TOLERANCIA: N/A	RS232-TTL-CONVERTER-MODULE		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 15/12/2021	No. Parte: MODULO CONVERTIDOR SERIE RS232 A TTL	