

OKY3412: MÓDULO CONVERTIDOR USB TTL-RS232 PL2303HX



Descripción

El módulo convertidor PL2303HX convierte un puerto USB en un puerto serial UART, con niveles de voltaje TTL compatibles con la mayoría de tarjetas de microcontroladores como Arduino/PIC/Raspberry Pi. Posee leds indicadores de transmisión de datos, salidas reguladas de voltaje de 5V y 3.3V.

Convierte cualquier puerto USB en un puerto serial a nivel TTL con este práctico adaptador. Ideal para comunicarse con circuitos provisionales o definitivos de manera sencilla a través de un puerto USB. El chip a cargo de las comunicaciones es el PL2303HX de Prolific.

Características

- Ideal para depuración de programas en microcontroladores y/o en computadoras como el raspberry pi o proyectos basados en Arduino.
- Basado en el chip PL2303HX.
- Fusible reseteable automático de 500 mA.
- Led Indicador de alimentación
- Leds indicadores de transmisión y recepción de datos.
- La tarjeta viene protegida con plástico para evitar corto circuito.
- Se puede colocar directamente sobre el protoboard o se puede utilizar con los cables con conectores tipo dupont.

Especificaciones

Voltaje de salida	3.3V y 5V
Frecuencia de oscilación	12MHz
Tasa de Baudios programable	75 bps a 6Mbps
Buffer programable	Salida 256 bytes y entrada 256 bytes
	Salida 128 bytes y entrada 384 bytes

Guía de instalación y solución de problemas en Windows 8,8.1 y windows 10 (Inglés)
<https://docplayer.net/11588216-PL2303hxa-xa-windows-8-update-driver-installation-how-to-update-driver-to-support-pl2303hxa-xa-in-windows-8-operating-systems.html>

Driver para Windows PL2303

http://www.prolific.com.tw/US/ShowProduct.aspx?p_id=225&pcid=41

AG
Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

	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: SAA REV: DGG
TOLERANCIA: N/A	MÓDULO CONVERTIDOR USB TTL-RS232 PL2303HX		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 24/09/2020	No. Parte: OKY3412	