

ماژول مبدل USB به TTL با تراشه PL2303



ماژول pl2303hx مجهز کنید usb به سریال ، به راحتی میتوانید پروژه یا محصول خود را به رابط usb با استفاده از مبدل را فراهم میکند. در حقیقت با اتصال این مبدل به usb ، امکان برقراری ارتباط با کامپیوتر از طریق پورت prolific محصول کامپیوتر و نصب برنامه درایور ، یک پورت سریال مجازی به پورتهای کامپیوتر افزوده میشود. این مبدل قابلیت کار با را دارا میباشد. در خروجی این مبدل علاوه بر پین های linux، android، MAC، windows سیستم عاملهای نیز در نظر گرفته شده است و 3.3 ولتاژ خروجی 5 txd، rxd و gnd.

ویژگی ها

شناسایی خودکار سرعت انتقال اطلاعات تا 1Mbps
قابلیت تبادل اطلاعات با رابط خارجی با پروتکل UART
ولتاژ خروجی 5 و 3.3v
دارای led های نشانگر اتصال usb ، ارسال و دریافت اطلاعات
دارای سیستم مدیریت برای کاهش جریان در حالت بی کاری و Standby
سایر پورت دستگاه های گوناگون با خروجی سریال از قبیل مودم ها، دستگاه های کارت خوان، دوربین های دیجیتال و...