

Generalmente cuando se ingresan caracteres en el terminal virtual del Proteus, estos no se muestran y la pantalla esta negra. El procedimiento que se hace, para que muestre los caracteres en el virtual terminal se llama echo typed character y se activa haciendo clic derecho sobre la parte negra del terminal virtual y activando esta opción para que haga eco de lo que están escribiendo en el VT. Tiene que estar corriendo el programa Proteus en modo simulación o lo que es lo mismo en modo play.

El terminal teletipo virtual es un modelo que simula un terminal de teletipo TTY de comunicaciones serie convencional. Sus principales características son:

Completo soporte bi-direccional. Los datos recibidos se visualizan como caracteres ASCII y las teclas pulsadas se transmiten como datos serie ASCII.

Interface simple de transmisión de datos serie mediante utilización de dos cables: RXD para recibir datos y TXD para transmitirlos.

Protocolo de sincronización hardware simple mediante dos hilos: RTS para "listo para enviar" y CTS para "limpio par enviar".

Protocolo de sincronización software XON/XOFF adicional al protocolo de sincronización hardware.

Velocidades de 300 a 57,6 kbaudios.

Datos de 7 y 8 bits.

Paridad par, impar y nula.

0,1 y 2 bits de parada.

