**Función tienen los terminales RTS y CTS en el terminal virtual**

Unas de las características de las terminales virtuales es:

* Protocolo de sincronización hardware simple mediante dos hilos: RTS para "listo para enviar" y CTS para "limpio para enviar".
* La petición de enviar/borrar para enviar (RTS/CTS) a veces se llama reconocimiento de hardware o ritmo en lugar de control de flujo.
* El término reconocimiento de hardware viene de la utilización de cables y voltajes como un método para el control de transmisión de datos. A diferencia de XON/XOFF, que envía caracteres de control en la serie de datos, RTS/CTS utilice voltajes positivos y negativos junto con patillas o hilos dedicados en el cableado del dispositivo.
* Un voltaje positivo significa que se permite la transmisión de datos y un voltaje negativo significa que la transmisión de datos debe suspenderse.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4 | RTS | Ready To Send (Listo para enviar) | Usada por el DTE para determinar la transmisión de datos del DCE. La transición a ON pone al DCE en modo de transmisión. La transición a OFF indica a CDE que complete la transmisión. |
| 5 | CTS | Clear To Send (Libre para envío) | Usada por el DCE para indicar si está listo para recibir datos del DTE. Cuando CTS, DSR, RTS y DTR están activadas (ON), el DCE está listo para recibir datos del DTE a través del canal de comunicaciones. Cuando sólo CTS está activada, el DCE sólo está listo para aceptar señales de marcación o de control. Cuando CTS está desactivada, el DTE no debería transferir datos a través de TXD. |