



Lancelan
technologies

CVTi

Adaptador de comunicación serie RS232/RS485 autoconmutado

Conversión de RS232 a bus RS485 sin necesidad de línea de control de Transmisión/Recepción.

Ideal para aplicaciones escritas en lenguajes de alto nivel donde sea necesario comunicar con dispositivos serie RS485

RS232 a RS485 sin
necesidad de control de
conmutación Rx/Tx



La Factoría de
Comunicaciones
Aplicadas, S.L.

C/Agricultura, 111
08223-Terrassa
(Barcelona)

Teléfono: +34 93 3808212

Fax: +34 93 7836891

Www.lancelan.com

Adaptador de comunicaciones autoconmutado

CVTi

Una de las mayores dificultades con las que se encuentra un programador de aplicaciones en lenguaje de alto nivel, tanto en entorno DOS como en Windows, es el control de la conmutación de recepción a transmisión en las comunicaciones en modo Half-Duplex, es decir, que utilicen la misma vía para emitir y recibir. Tal es el caso de la comunicación con una red de aparatos RS485 conectada al puerto serie del PC o bien a la salida de un Modem telefónico o radio.

El adaptador CVTi es un convertidor serie RS232 a RS485 que efectúa la conmutación de recepción a transmisión de forma automática cuando detecta actividad en la línea Tx. Esto elimina la necesidad de efectuar el control desde el software, aligerando la dificultad y tiempo que ello conlleva en la mayoría de los casos.

Con el adaptador CVTi de conmutación automática podrá conectar su aplicación con una red RS485 utilizando tan sólo las líneas Rx y Tx.

