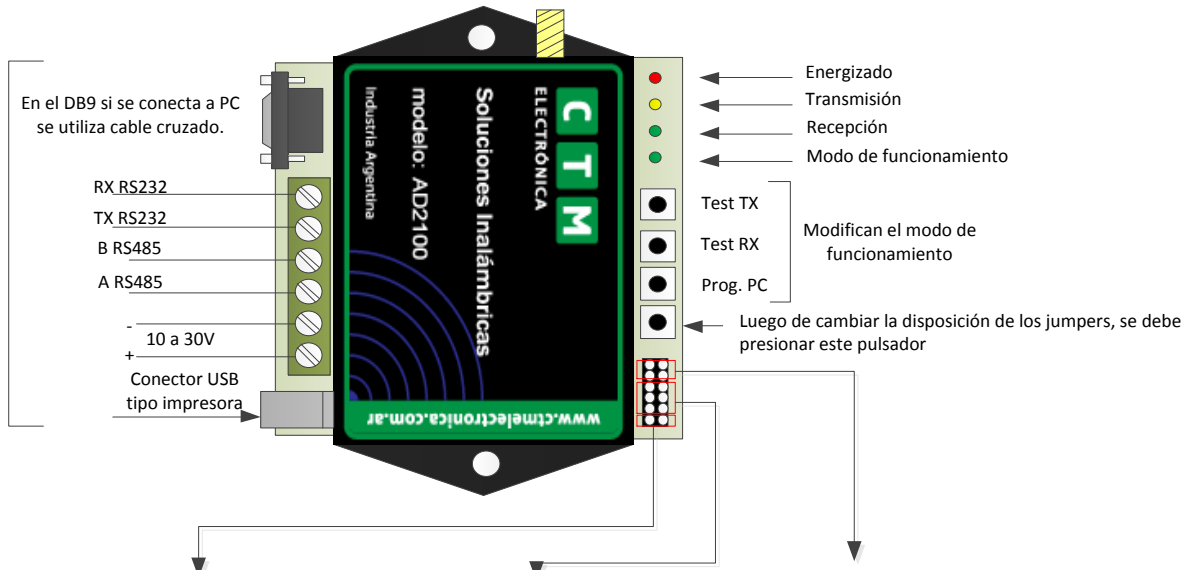


GUÍA RÁPIDA AD2100/2500

Las interfaz de comunicación USB, RS232 o RS485 pueden utilizarse de una por vez. Esto se selecciona desde los jumpers de interfaz del equipo.

NOTA: La interfaz RS232 puede entrar tanto por bornera como por conector DB9



Selecciona la velocidad de comunicación vía RF:

- 2400bps (MAX ALCANCE)
- Baudios configurados por soft

Selecciona el canal de frecuencia utilizado. Con diferentes combinaciones de estos jumpers se cambian los canales de frecuencia del equipo. Para que 2 o mas equipos puedan comunicarse entre si deben tener seleccionado el mismo canal

Selección de Interfaz

- USB
- RS232
- RS485

Para mas información descargue el Manual de usuario del equipo desde www.ctmelectronica.com.ar

Programación por PC

El equipo puede ser configurado por los jumpers, pero también por computadora a través del software APPCON de CTM Electrónica.

Los parámetros a programar a través del software son:

- 1) Canal de frecuencia de RF (si bien esto puede seleccionarse por jumper, solo acepta 7 canales, por soft podemos seleccionar hasta 100 canales diferentes)
- 2) Velocidad de comunicación. Cuando el último jumper es liberado la velocidad de la comunicación es definida a través del software. Si el jumper es colocado, la velocidad es la mínima (2400bps) independientemente del valor que se haya configurado por PC.
- 3) RF Power: Es la potencia a la cual queremos transmitir. Por defecto este valor está al máximo posible.
- 4) Velocidad de comunicación serie. Los puertos de comunicación del equipo van conectados a otros dispositivos electrónicos. Ambos deben tener configurada la misma velocidad de transferencia de datos para que el sistema funcione correctamente.
- 5) Paridad: Lo mismo ocurre con la paridad. En caso de que el equipo conectado tenga una determinada paridad, debemos seleccionar este valor para el radiomodem.

Por defecto el puerto serie viene configurado: 9600 8 N 1