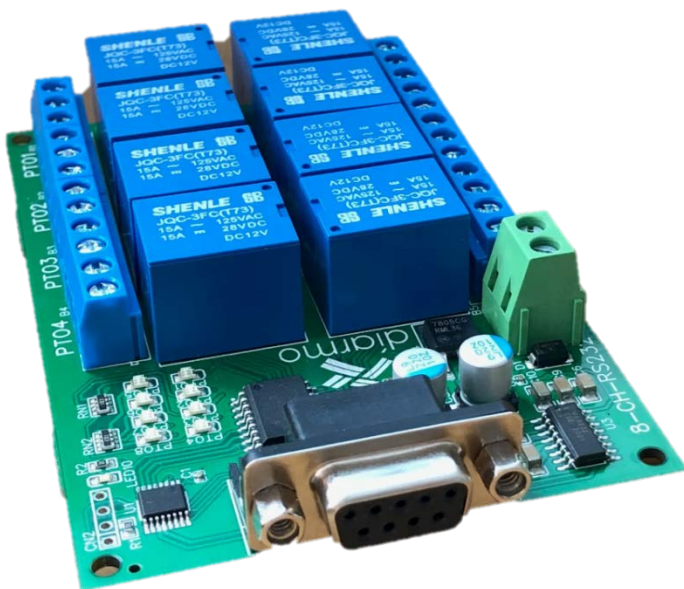
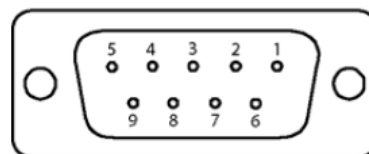


Manejador para Cortinas DRM-M04-2020

El manejador para cortinas diarmo, permite la alimentación de 4 motores para cortinas eléctricas. Esta interface permite ser controlado desde cualquier procesador ELAN, CRESTRON, CONTROL4, entre otros, que tengan comunicación serial vía RS232.



Interface RS232 PINES:



Conector Hembra DB9

- 1. RECEPCIÓN (Rx).**
- 2. TRANSMISIÓN (Tx).**
- 3. TIERRA (GND).**

Set de instrucciones remotas:

Para activar un canal (pareja de relevos), de los 4 canales disponibles en la tarjeta use los siguientes comandos a través del puerto serie a 9600bps, 8bits, 1bit de parada, paridad=Ninguna, control del flujo=Ninguno:

Enviar 5 caracteres así: **xxNNA** luego enviar carácter retorno de carro o enter.

xx=dos dígitos iniciales, ej. 00.

NN=Numero del Canal (según canales programados en la tarjeta)

A=Carácter de Acción:

(**U**=Subir Cortina, **D**=Bajar Cortina, **S**=Parar Cortina)

Ejemplos:

- 1- Subir cortina del canal 1, el comando es: **0001U**↵
- 2- Bajar cortina del canal 4, el comando es: **0004D**↵
- 3- Parar cortina del canal 12, el comando es: **0012S**↵
- 4- Subir cortina del canal 18, el comando es: **0018U**↵
- 5- Bajar cortina del canal 24, el comando es: **0024D**↵

Los contactos de la tarjeta son accionados en secuencia, el puerto impar determina sentido de giro (subir o bajar) y puerto par activa la alimentación de fase. Primero se activa el giro (PTO impar), se esperan

500ms, ahora se activa alimentación (PTO par) pasados 30seg se desactivan ambos puertos. El diagrama de puertos y conexiones sugeridas está a continuación:

