



## Salida analógica doble (CDSA2X08)



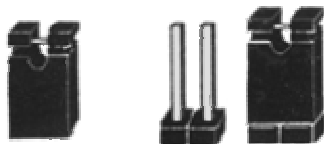
### Descripción

Módulo de 2 salidas analógicas independientes y aisladas de tensión o corriente de 8 bits.

### Aplicación

Sus principales usos como señal de comando de variadores de velocidad, tarjetas para válvulas proporcionales, y demás aplicaciones que requieran comando analógico.

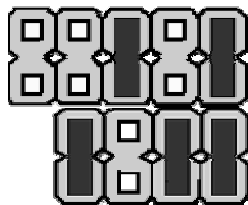
### Seteos de tensión o corriente



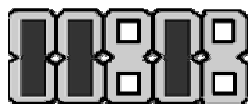
Descripción de un jumper: jumper, abierto y cerrado respectivamente



Disposición de jumpers (cerrado) para seteo de salida en modo **tensión**: los valores binarios manejados por el programa se traducen a la salida a un valor de tensión.



Disposición de jumpers (cerrado) para seteo de salida en modo **corriente**: los valores binarios manejados por el programa se traducen a la salida a un valor de corriente



### Especificaciones

Salidas	2
Resolución	8 bits
Alimentación	±15v regulados por salida
Tolerancia de fuente	±5%
Aislación de salidas	SI
Rango de tensión	0 a 10v en 250 escalones
Rango de corriente	0 a 20 mA en 250 escalones
Temperatura de trabajo	0° a 60°C
Humedad relativa máxima	95%
Carga máxima para corriente	500 ohm
Carga máxima para tensión	1000 ohm (10 mA)

### Solucionar problemas

De no tener señal a la salida (en los bornes) se deben verificar los siguientes puntos:

- Que se halla definido la placa en el programa con el modelo y lugar correcto.
- Que la placa este bien enchufada en el conector y que sea la posición física correcta.
- Que se esté usando la salida que se indica en el programa.
- Que las fuentes de alimentación estén conectadas y que estén entregando el voltaje correcto.
- Verificar que la salida este seteada para tensión o para corriente.
- Verificar que la línea de salida no tenga un cortocircuito en alguna parte.
- Verificar con el monitor del programador que se este escribiendo algún valor en las posiciones de la memoria correspondiente a la placa.