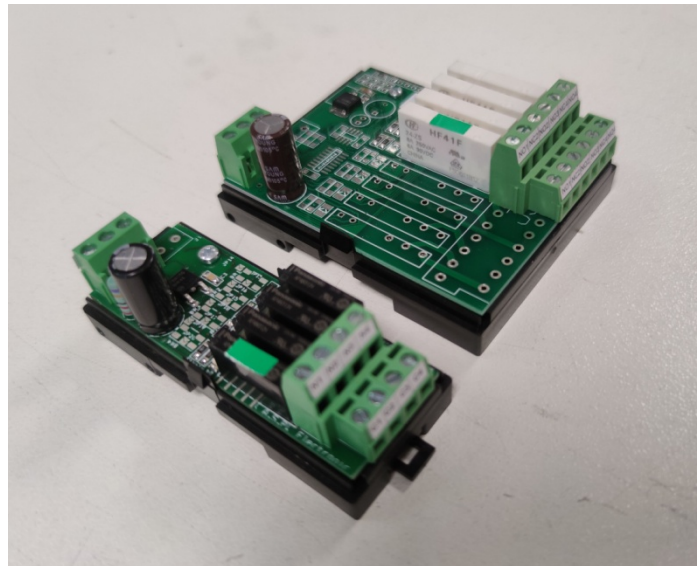


Características

- Conversión de salidas analógicas en digitales por relés.
- Permite ampliar el número de salidas digitales mediante salidas analógicas.
- Fácilmente instalable en carril DIN.



Aplicaciones

- Ampliación de salidas controladores y PLC

El módulo XCAD1X4, activa una combinación de 4 relés en función de una señal analógica de entrada de 0-10V. Permite utilizar una salida analógica de cualquier tipo de controlador, convirtiéndola en 4 salidas digitales. La tabla de conversión puede ser modificada. Cada salida de rele dispone de un contacto NO (opción -S, SPST) o NO/NC (opción -D SPDT) y led indicador de estado.

Este módulo sustituye a la tarjeta XDSA1x4.
Se monta fácilmente en carril DIN.

Especificaciones técnicas		
Parámetros		
Alimentación	24 Vac (+/- 10%) , 24 Vdc (+/- 20%)	
Nº Entradas	1	
Tipo de entrada	Analógica, de 0-10Vdc (referenciada a común)	
Nº Salidas	4	
Tipo salida	Opción -S , Relé contacto sencillo NO (SPST) Opción -D , Relé doble contacto NO/NC (SPDT)	
Contacto relé	Valores nominales máximos (Voltaje –Corriente)	Opción -S , 5A. 240 Vac , 30Vdc 5A Opción -D 6A. 240 Vac , 30Vdc 6ª) (solo XRD4 y XRD8)
	Valores nominales potencia	Opción -S , 1250 VA. 150W Opción -D 1500 VA. 180W) (solo XRD4 y XRD8)
Temperatura de funcionamiento	-20° - +70°	
Humedad	10%-80% sin condensación	
Indicadores de estado	Led verde activo con relé cerrado	
Protección	Fusible rearmable, protección sobretensión	
Dimensiones y conexionado		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>35 89 32</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1 2 3 8 9 10 11 12 13 14 15</p> </div> <div> <p>1- 24 Vdc, Terminal - (↓) 2- 24 Vdc, Terminal + 3- Entrada 1 0-10 V, Terminal + 8- Salida 4 Relé, Contacto NO 9- Salida 3 Relé, Contacto NO 10- Salida 2 Relé, Contacto NO 11- Salida 1 Relé, Contacto NO 12- Salida 4 Relé, Contacto C 13- Salida 3 Relé, Contacto C 14- Salida 2 Relé, Contacto C 15- Salida 1 Relé, Contacto C</p> <p>1- 24 Vdc, Terminal - (↓) 2- 24 Vdc, Terminal + 3- INPUT 1 0-10 V, Terminal + 8- OUTPUT 4 Relay, Contact NO 9- OUTPUT 3 Relay, Contact NO 10- OUTPUT 2 Relay, Contact NO 11- OUTPUT 1 Relay, Contact NO 12- OUTPUT 4 Relay, Contact C 13- OUTPUT 3 Relay, Contact C 14- OUTPUT 2 Relay, Contact C 15- OUTPUT 1 Relay, Contact C</p> </div> </div> <p style="font-size: small;">Ref. XCAD1x4</p> <p style="font-size: x-small;">Todas las dimensiones en milímetros All dimensions in millimeters</p>		

Dimensiones y conexionado

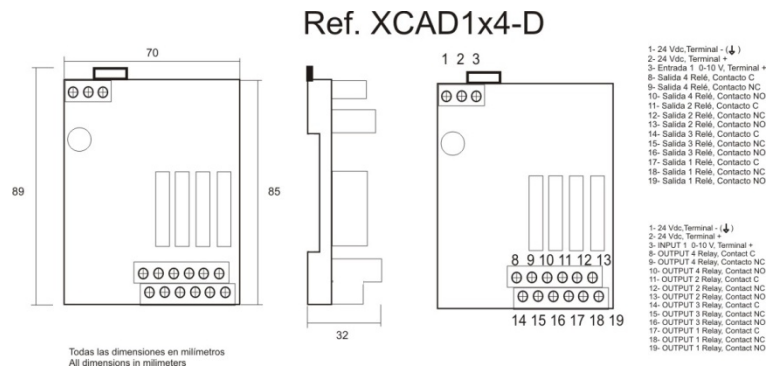


Tabla conversión valores salida relés

Nivel	Valor Medio	S1	S2	S3	S4
1	0,3125 ±0,25%	0	0	0	0
2	0,9375 ±0,25%	0	0	0	1
3	1,5625 ±0,25%	0	0	1	0
4	2,1875 ±0,25%	0	0	1	1
5	2,8125 ±0,25%	0	1	0	0
6	3,4375 ±0,25%	0	1	0	1
7	4,0625 ±0,25%	0	1	1	0
8	4,6875 ±0,25%	0	1	1	1
9	5,3125 ±0,25%	1	0	0	0
10	5,9375 ±0,25%	1	0	0	1
11	6,5625 ±0,25%	1	0	1	0
12	7,1875 ±0,25%	1	0	1	1
13	7,8125 ±0,25%	1	1	0	0
14	8,4375 ±0,25%	1	1	0	1
15	9,0625 ±0,25%	1	1	1	0
16	9,6875 ±0,25%	1	1	1	1