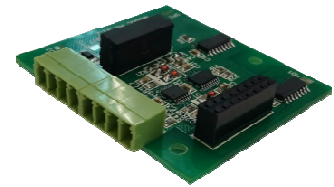




## Módulo ADC



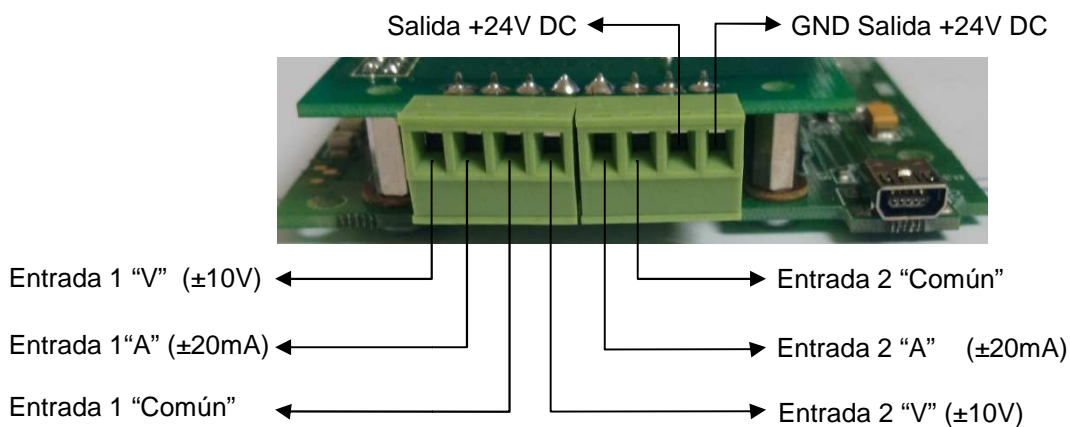
### Descripción

El módulo ADC es un módulo de 2 entradas analógicas que permite a los equipos utilizar cualquier tipo de sonda o dispositivo de captura de datos del mercado que trabaje entre -10 V a 10 V o entre -20 mA a 20 mA.

Es posible configurar cualquiera de las dos entradas como  $\pm 10V$  o  $\pm 20mA$ .

Además, este módulo también dispone de una excitación de 24 VDC  $\pm 10\%$  para poder suministrar una alimentación al sensor o al dispositivo de captura de datos.

### Conexión



Esquema de conexión en equipos IP65:

SEÑAL	COLOR	ANILLA
Entrada 1 "V"	AMARILLO	1
Entrada 1 "A"	VERDE	2
Entrada 1 "Común"	AZUL	3
Entrada 2 "V"	MARRON	4
Entrada 2 "A"	BLANCO	5
Entrada 2 "Común"	GRIS	6
GND Salida +24V DC	NEGRO	-
Salida +24V DC	ROJO	+

### Configuración

Para modificar la configuración de las entradas analógicas es necesario conectarse al equipo mediante USB y la aplicación MPTools. En el manual de la aplicación MPTools esta detallado todo el procedimiento así como los parámetros de configuración de este módulo.