

Convertidor de Análogo a Digital

El convertidor A/D (Análogo/Digital) es un producto especial, que recibe una entrada analógica (4-20mA o 1-5VCC) y transmite la salida pulsada (en forma de pulsos) a un módulo de entrada digital de IRRInet, a una entrada de Piccolo o a una entrada de Scorpio.

La ventaja más significativa del convertidor A/D en el sistema de IRRInet es que puede operar en lugares sin necesidad de una fuente de alimentación. En ese caso, el convertidor A/D y el sensor están alimentados desde la línea de comunicación de Piccolo. (Línea de Single Cable).

En otros casos, cuando está conectado a un módulo de entrada digital, la entrada del convertidor A/D está conectada a la salida del sensor, mientras que la salida del convertidor está conectada a la entrada digital (De la IRRInet o del Scorpio).



Especificaciones Técnicas:

Requisitos de alimentación	50 mA @ 24VCA/CC
Consumo de alimentación	25 mA
Entrada	1 entrada analógica, 4-20 mA o 1-5VCC
Salida	Salida pulsada (en forma de pulsos) (un pulso cada 80 segundos para 4 mA, un pulso cada 30 segundos para 20 mA)
Capacidad	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 4 unidades por línea de Piccolo • Hasta 99 unidades con fuente de alimentación externa-dependiente en la configuración de sistema de IRRInet.
Temperatura Ambiental	-10 °C a +60 °C (14 °F a +140 °F)
Temperatura de Almacenaje	-20 °C a +85 °C (-4 °F a 185 °F)
Humedad Ambiental	Hasta 95% RH @ 50 °C (sin condensación)

Departamento de mercadotecnia y ventas:

3 Kremenetski St.
P.O.B. 25016
Tel Aviv, 67899
Israel

Tel: +972-3-5658096
Fax: +972-3-5625774
E-mail: IRRInet.marketing@motorola.com

