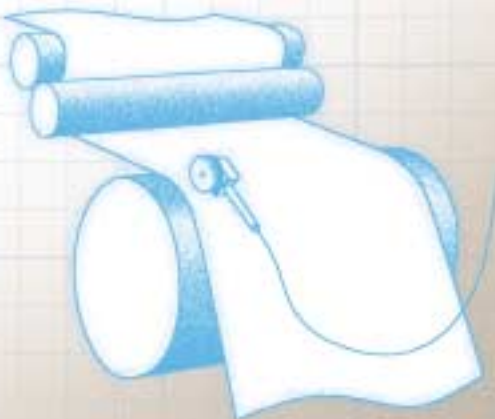


Acondicionamiento de señal  
conversión  
aislamiento  
comunicaciones  
corriente continua

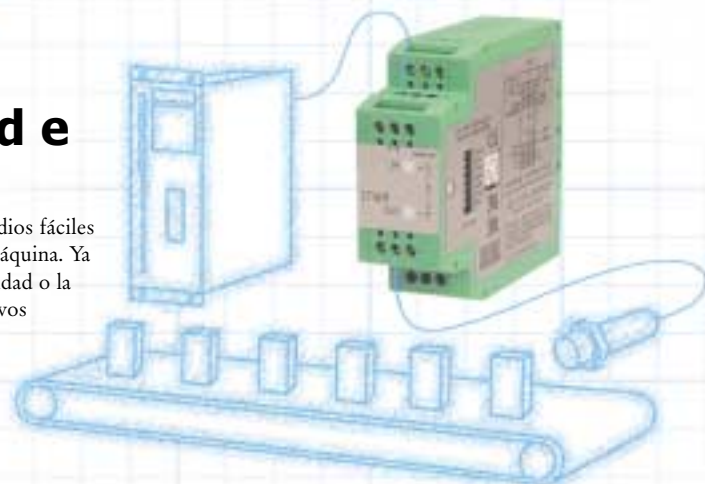
## ¿CUAL ES SU APLICACIÓN?





## Conversión analógica a analógica y aislamiento

Cualquiera sea su necesidad de conversión y aislamiento, Red Lion le ofrece la solución. Nuestros módulos le permiten convertir entradas no estándar en señales reconocidas comúnmente para controlar procesos y temperatura. Su capacidad simultánea de aislamiento proporciona a su equipo hasta 2200V de protección contra lazos de corriente a tierra.



## Detección de velocidad e interferencias

Con nuestro interruptor de velocidad usted cuenta con medios fáciles de desencadenar acciones basándose en la velocidad de la máquina. Ya sea que le preocupe el exceso de velocidad, la falta de velocidad o la detección de velocidad cero e interferencias, estos dispositivos programables le dan una manera económica de controlar la construcción de maquinaria o líneas de producción.



## Analógico a comunicaciones

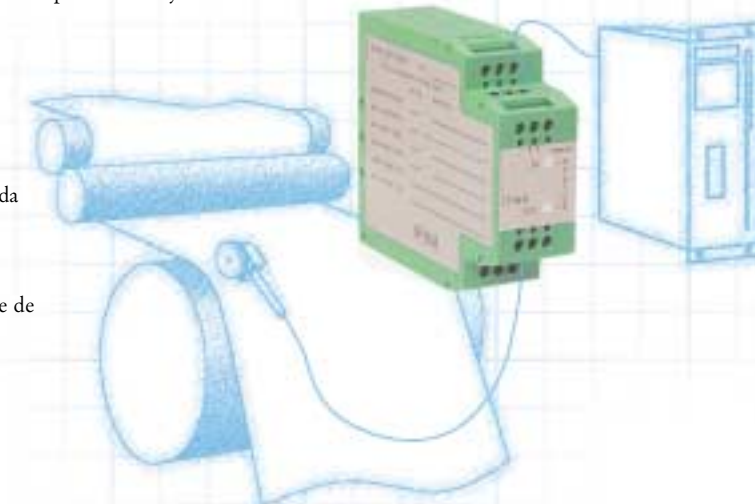
Una solución sobresaliente para el control computarizado Red Lion proporciona la manera más fácil para recibir señales analógicas en su computadora o interfaz de operador. Nuestros módulos de comunicaciones aceptan una amplia gama de señales de entrada y se comunican mediante Modbus. La capacidad de alarma doble proporciona una fiabilidad autónoma aun cuando falle la computadora.

Con su configuración fácil en Windows®, estas unidades le ayudan a mantener los costos y el tiempo improductivo a un nivel mínimo.



## Conversión de comunicaciones y aislamiento

Establezca un sistema común entre las numerosas normas de comunicaciones gracias a la línea de módulos de conversión de Red Lion. Estos dispositivos permiten al equipo RS232, RS422, RS485 y 20mA TTY comunicarse— una capacidad indispensable para plantas y sistemas de producción con varios proveedores y comunicaciones multifacéticas.



## Conversión de frecuencia a analógica y aislamiento

Quando su proceso exija responder a la velocidad de los motores, banda transportadoras o materiales lineales, Red Lion se encarga. Nuestros convertidores universales de frecuencia son ideales para convertir movimiento en señales analógicas estándar para lograr el control. No solamente aceptan entrada de sensor sino que proporcionan un voltaje de alimentación de CC para energizarse.



## Alarmas analógicas de límite

Agregue alarmas a señales de flujo, nivel, presión, temperatura y otras sin necesidad de medidores de panel. Los módulos de riel DIN de Red Lion ahorra dinero y tiempo de ingeniería simplificando a la vez su configuración de control. Estas unidades aceptan prácticamente cualquier señal y proporcionan una o dos salidas, las cuales pueden programarse como de acción baja o alta. Nuestra versión versátil de lazo energizado es una excelente solución para las señales de 4-20mA.



### IAMS, ITMS

Acondicionador analógico a Modbus  
Con alarmas dobles  
Proporciona fiabilidad autónoma con Configuración Windows®



### IFMR

El interruptor de Velocidad acepta cualquier señal de frecuencia y Proporciona excitación de sensor de 0.1 Hz a 25 KHz de disparo



### IFMA

La conversión de frecuencia a analógica acepta cualquier señal de frecuencia y proporciona excitación del sensor de 1 Hz a 25 KHz



### IAMA

Convertidor de CC universal Programable para 21 gamas de entrada, 5 gamas de salida con aislamiento Incorporado de señales de 3 vías



### AAMR, AIMR

Proporciona alarmas para señales analógicas con salidas simples y dobles Se ofrece modelo de lazo energizado



### APMR

Protección completa de motores trifásicos



### IRMA, ITMA

Conversión de temperatura Entradas de RTD y TC Modelos externos o de lazo energizado



### ICM4, ICM5

RS232/RS485 Conversión Con o sin aislamiento



### PSDR-12

Suministro de energía de 100mA CC También se Ofrece: 650mA



### PSDR-13

Suministro de energía de 1A CC

**¡Ahorre tiempo y dinero con  
las soluciones Red Lion!  
Visite [redlion-controls.com/8020](http://redlion-controls.com/8020)  
o llame a su distribuidor Red Lion**



Interfaz hombre-  
máquina

Control PID

Digital y  
analógico

Acondicionamiento  
de señal y E/S

**red lion**  
trust+innovation®

20 Willow Springs Circle, York, PA 17402  
Tel +1 (717) 767-6511 Fax +1 (717)  
764-0839 [www.redlion-controls.com](http://www.redlion-controls.com)