

PR152021  
Motion, I/O

02 de diciembre de 2021  
Página 1 de 2

## *Interfaz de movimiento EtherCAT de 2 canales EL7062*

### **Terminal de motor paso a paso flexible y rentable con una corriente total de 6 A**

**El terminal EtherCAT de 2 canales EL7062 está diseñado para la conexión directa de dos motores paso a paso en un rango de potencia media de hasta 3 A y para un rango de tensión de entre 8 y 48 V. La flexibilidad en la parametrización y la minimización de los costes de los canales hacen que esta interfaz de movimiento sea adecuada para una amplia gama de aplicaciones y, en especial, para las aplicaciones de motores paso a paso sensibles al precio.**

El terminal EtherCAT EL7062 dispone de una etapa de salida de motor paso a paso extremadamente compacta, dos entradas digitales para interruptores de fin de carrera y una interfaz de codificador por canal para una amplia gama de codificadores de 5 V. Aplicando determinados parámetros, el EL7062 se puede adaptar de forma flexible al motor que se va a utilizar y a los requisitos de la respectiva aplicación. En cuanto a la señal de entrada para codificadores, se cubre todo el espectro de codificadores TTL (receptor diferencial de 5 V, de un solo extremo/abierto). Se asegura una rotación del motor tranquila y precisa a través de muchos micropasos.

La corriente de salida total máxima es de 6 A, por lo que normalmente pueden funcionar dos motores paso a paso de 3 A. Pero también admite adaptaciones, es decir, la interfaz de movimiento puede configurarse igualmente para un motor de 2 A y uno de 4 A, por ejemplo. Con el módulo de ventilación ZB8610 disponible como accesorio, la potencia máxima aumenta incluso hasta 5 A por canal. Al utilizar la variante EL7062 de 2 canales, el precio de los canales se

PR152021

02 de diciembre de 2021

Motion, I/O

Página 2 de 2

reduce considerablemente en comparación con las soluciones de 1 canal.

→ [www.beckhoff.com/el7062](http://www.beckhoff.com/el7062)

### Imagen de prensa:



### Leyenda de la ilustración:

El terminal de motor paso a paso EtherCAT de 2 canales EL7062 presenta una nueva clase de rendimiento en el control de motores paso a paso en formato de terminal.

### Descarga de imagen:

[www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr152021\\_beckhoff\\_mx.zip](http://www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr152021_beckhoff_mx.zip)

### Consultas de lectores por favor a:

Beckhoff Automation SA de CV

Boulevard Manuel Ávila Camacho 2610, Torre B, Piso 9,

54040 Mexico City, Mexico

E-mail: [mexico@beckhoff.com](mailto:mexico@beckhoff.com), [www.beckhoff.com.mx](http://www.beckhoff.com.mx)