

# Expansión de E/S

## Plantilla de Pedido

Para especificar y ordenar la expansión de E/S configurada correctamente para la aplicación, se debe construir un número de parte como se indica a continuación. La expansión de E/S tiene dos redes LAN con direcciones MAC e IP separadas en los puertos 401 y 402, así como 5 puertos adicionales que pueden configurarse para conectarse al puerto 401 o 402 en el momento del pedido:

## Expansión E/S    a - b - c - dd - e - f - g - h - i

### a: Tamaño de la Carcasa:

- 4: Chasis 4U con 128 entradas digitales, 16 salidas digitales

### b: Opciones de Comunicaciones para los Puertos LAN 401 y 402:

- 0: Co - Op: puerto 401 = RJ45, 100BASE-T, port 402 = 100BASE-FX, multimodo, 1300 nm, conector estilo ST
- 1: Op -Op: puerto 401 & 402 = 100BASE-FX, multimodo, 1300 nm, conector estilo ST
- 2: Co - Co: puerto 401 & 402 = RJ45, 100BASE-T

### c: Configuración del Switch Ethernet:

- 0: Red 1 = puerto 401; Red 2 = puertos 402, 424, 425, 426, 427 y 428
  - 1: Red 1 = puerto 401, 427 y 428; Red 2 = puertos 402, 424, 425 y 426
- Puertos 424 - 428 son de Co, 100BASE-T, conector RJ-45

### dd: Frecuencia Operativa:

- 50: 50 Hertz
- 60: 60 Hertz

### e: Cumplimiento de CE / UKCA:

El cumplimiento de CE y UKCA es estándar para los productos TESLA 4000 y Expansión E/S. Este valor se mantiene en el ID de configuración por motivos de compatibilidad con versiones anteriores. Los contactos de entradas y salidas externas de la Expansión E/S tienen una clasificación de 300 V<sub>dc</sub>.

- 0: Con marca CE / UKCA
- 1: Con marca CE / UKCA

### f: Recubrimiento Anticorrosivo:

- 0: sin recubrimiento anticorrosivo

### g: Solicitud de Firmware Personalizado:

- 0: Última versión (predeterminada)
- 1: Versión personalizada (especifique el número de versión del firmware)

### h: Solicitud de Hardware Personalizado:

- 0: Sin instrucciones especiales de construcción (predeterminado)
- 1: Instrucciones especiales de construcción (especifique instrucciones especiales)



**i: Este es un carácter reservado en la cadena de pedido solo para fines internos.**

---

**Ejemplo:** Expansión E/S (4-1-1-60-0-0-0-0-A)

Este número de parte especifica una Expansión de E/S con puertos LAN 401 y 402 que se utilizarán para comunicaciones ópticas, los puertos 401, 427, 428 en la red 1 y los puertos 402, 424, 425, 426 en la red 2, adecuados para funcionar en sistemas de 60 Hertz, con marca CE/UKCA.

**Manuales:** La última versión de los manuales se puede descargar de nuestro sitio web: <http://www.erlphase.com/support.php?ID=documents>. Si desea comprar un manual impreso, puede solicitarlo utilizando el número de parte a continuación.

<Parte # 114307>            Manual de Usuario Expansión de E/S

**Nota:** La unidad no operativa se configura como Normalmente cerrada y las salidas configurables por el usuario se configuran como Normalmente abiertas. Pregunte sobre cualquier requisito específico no estándar.

**ERLPhase Power Technologies**

Tel: +1 204-477-0591

Email: [info@erlphase.com](mailto:info@erlphase.com)

Las especificaciones y la información del producto contenida en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso. En caso de inconsistencias entre documentos, la versión en [www.erlphase.com](http://www.erlphase.com) se considerará correcta. (D04692R04)