

# IL MODULAR MUX SD - Multiplexor



2700047

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700047>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Dos de estas tarjetas SD convierten los dos ILC 170 ETH 2TX (y las arandelas IO adecuadas) en un sistema multiplexor sin la necesidad de programar. Configuración sencilla gracias a los pocos puentes de cable. Conexión a través de radio, cable Ethernet o red.



## Descripción del producto

En su funcionalidad básica, el IL MODULAR MUX SD está pensado para quienes quieren utilizar las ventajas de un multiplexor flexible sin tener que entrar en detalles de programación de controladores. Para hacerlo posible, se emplea la configuración mínima necesaria a través de unos pocos puentes de cable. Se emplean componentes estándar (2 unidades de sistema de mando ILC 170-ETH-2TX) y el software (2 unidades de IL BT MODULAR MUX SD), suministrado en la tarjeta SD adecuada para el sistema de mando. Además, los módulos de E/S. La comunicación entre los dos componentes multiplexores (ILC 170-ETH-2TX) se efectúa automáticamente a través de un cable Ethernet o de una transmisión transparente por radio.

Existe la posibilidad de enlazar los dos multiplexores en una Ethernet. La configuración Ethernet necesaria se realiza a través de la interfaz web de ILC 170-ETH-2TX. Esto se lleva a cabo sencillamente a través de un PC y de un navegador estándar.

Son necesarios los siguientes componentes estándar:

2 unidades de. ILC170 ETH 2TX, código 2916532  
2 unidades de. IL MODULAR MUX SD CARD, código 2700047

Para la conexión de ambos sistemas

1 cable Ethernet (comunicación por cable)

o

1 unidad de FL BT EPA AIR SET, código 2693091 (comunicación por radio)

Adicionalmente, el número necesario de los módulos de entrada y salida del programa modular Inline de Phoenix Contact (señalizado con el logotipo, ver abajo).

La conexión de ILC 170 ETH 2TX a un sistema multiplexor también se puede realizar con todos los sistemas de radio que puedan transmitir transparentemente datos TCT/IP.

Para ello, son adecuados los siguientes productos inalámbricos de Phoenix Contact:

1 unidad de FL BT EPA AIR SET, código 2693091  
2 unidades de FL BLUETOOTH AP, código 2737999  
2 unidades de FL WLAN EPA, código 2692791  
Y los componentes WLAN Ethernet de la serie FL WLAN 24 XX 802-11

## Datos comerciales

Código de artículo	2700047
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	DRAAZA
GTIN	4046356466103

# IL MODULAR MUX SD - Multiplexor



2700047

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700047>

Peso por unidad (incluido el embalaje)	9,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	8,81 g
País de origen	TW

# IL MODULAR MUX SD - Multiplexor

2700047

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700047>



## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Multiplexor
------------------	-------------

# IL MODULAR MUX SD - Multiplexor

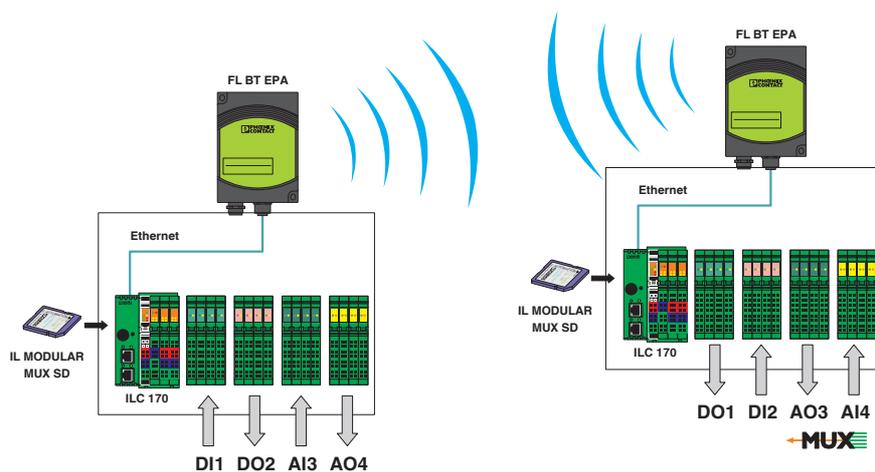
2700047

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700047>



## Dibujos

### Dibujo de aplicación



El software IL MODULAR MUX SD de la tarjeta CompactFlash® convierte al ILC 170 ETH 2TX y a los módulos de E/S necesarios de forma individual en un multiplexor de campo flexible. Inalámbrico o en una red Ethernet como conexión punto a punto.

# IL MODULAR MUX SD - Multiplexor



2700047

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700047>

## Environmental product compliance

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)