

# SD FLASH 512MB MODULAR MUX - Multiplexer



2701872

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701872>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Due di queste schede SD creano un sistema Multiplexer da due ILC 131 ETH e i necessari morsetti singoli di ingresso e uscita, senza necessità di programmazione. Configurazione semplice mediante pochi ponticelli a filo. Collegamento tramite radio, cavo Ethernet o rete.

## Descrizione del prodotto

SD FLASH 512MB MODULAR MUX con le sue funzionalità di base si rivolge a chi vorrebbe sfruttare i vantaggi di una soluzione Multiplexer flessibile senza un'impegnativa programmazione dei controllori. A tal fine la configurazione minima necessaria viene realizzata mediante pochi ponticelli a filo, utilizzando componenti standard (2x ILC 131 ETH; 2x SD FLASH 512MB MODULAR MUX) e i moduli di ingresso e di uscita necessari. La comunicazione tra i due componenti Multiplexer (ILC 131 ETH) avviene quindi in modo completamente automatico mediante un cavo Ethernet oppure una trasmissione radio trasparente.

È possibile integrare i due Multiplexer in un'unica rete Ethernet. La configurazione Ethernet necessaria è facilmente realizzabile tramite l'interfaccia Web dell'ILC 131 ETH, semplicemente utilizzando un PC e un browser standard.

**Nota: implementare sempre gli arresti di avvio relativi alla sicurezza al di fuori del sistema MODULAR MUX con le parti del controllore relative alla sicurezza. Tenere in considerazione anche i principi di sicurezza di base comprovati**

Sono necessari i seguenti componenti standard:

2x ILC 131 ETH (cod. art. 2700973)

2x SD FLASH 512MB MODULAR MUX (cod. art. 2701872)

Per il collegamento dei due sistemi è necessario un cavo Ethernet (comunicazione via cavo).

Inoltre sono necessari i morsetti di ingresso e uscita della gamma di prodotti Inline Modular di Phoenix Contact (contrassegnati dal logo, vedere sotto).

Il collegamento dell'ILC 131 ETH ad un sistema Multiplexer può avvenire anche con tutti i sistemi radio che possono trasmettere in modo trasparente i dati TCP/IP.

Utilizzare i seguenti prodotti Phoenix Contact Wireless:

1 pz. FL BT EPA 2 (cod. art. 1005869)

2 pz. FL EPA 2 (cod. art. 1005955)

Componenti Ethernet WLAN della serie FL-WLAN 24 XX 802-11

## I vantaggi

- Chiave di licenza per programma utente
- Salvataggio di applicativi e altri file nel File System del PLC
- Memoria di programma e configurazione, a innesto, con chiave di licenza per le librerie blocchi funzionali

## Dati commerciali

# SD FLASH 512MB MODULAR MUX - Multiplexer



2701872

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701872>

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 2701872                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | DRAAZA                                                      |
| Codice prodotto                     | DRAAZA                                                      |
| GTIN                                | 4046356868686                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 9,2 g                                                       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 8,5 g                                                       |
| Numero tariffa doganale             | 85235190                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# SD FLASH 512MB MODULAR MUX - Multiplexer



2701872

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701872>

## Dati tecnici

### Note

#### Nota per l'utilizzo

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Nota per l'utilizzo | Solo per l'uso industriale |
|---------------------|----------------------------|

### Caratteristiche articolo

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tipo di prodotto           | Supporto di memoria |
| Applicazione               | Sistema Multiplexer |
| Posizione di installazione | verticale           |
| Tipo di memoria            | FLASH-EPROM         |
| Capacità di memoria        | 512 MByte           |

### Caratteristiche elettriche

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,165 W |
|--------------------------------------------------|---------|

#### Alimentazione

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Tensione di alimentazione       | 3,3 V DC              |
| Range tensione di alimentazione | 2,7 V DC ... 3,6 V DC |
| Corrente assorbita tipica       | tip. 50 mA            |

### Indicazioni materiale

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Materiale custodia | Plastica |
|--------------------|----------|

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 85 °C |
|----------------------------------|------------------|

### Montaggio

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Posizione di installazione | verticale |
|----------------------------|-----------|

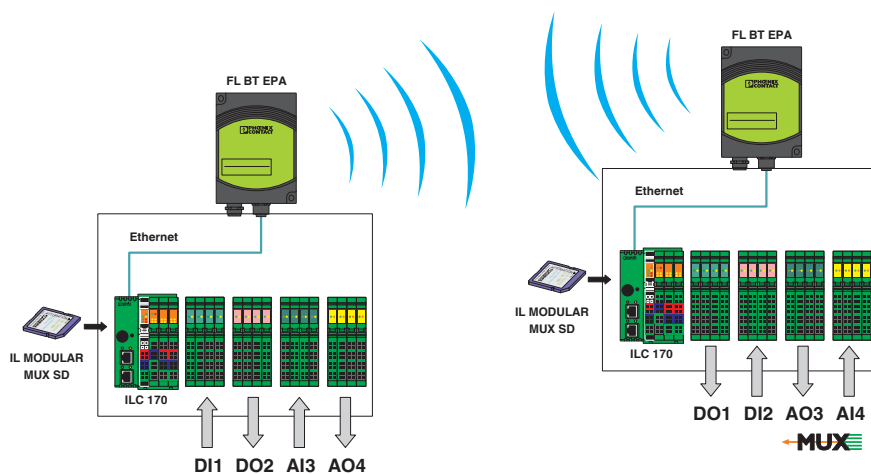
# SD FLASH 512MB MODULAR MUX - Multiplexer

2701872

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701872>

## Disegni

### Disegno applicazione



Il software SD FLASH 512MB MODULAR MUX sulla scheda CompactFlash® crea un fieldmultiplexer flessibile da un ILC 131 ETH e i necessari morsetti singoli di ingresso e uscita, come connessione wireless oppure in una rete Ethernet come collegamento punto-punto.

# SD FLASH 512MB MODULAR MUX - Multiplexer



2701872

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701872>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242212 |
| ECLASS-15.0 | 27242212 |

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32101600 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì     |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 2,487 kg CO2e |
|---------|---------------|