

Multiplexer - SD FLASH 512MB MODULAR MUX - 2701872

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Zwei dieser SD-Karten machen aus zwei ILC 131 ETH und den individuell benötigten Ein- und Ausgabeklemmen ein Multiplexersystem, ohne die Notwendigkeit einer Programmierung. Einfache Konfiguration durch wenige Drahtbrücken. Verbindung über Funk, Ethernetkabel oder Netzwerk.

Artikelbeschreibung

Die SD FLASH 512MB MODULAR MUX richtet sich in ihrer Grundfunktionalität an denjenigen, der die Vorteile einer flexiblen Multiplexer-Lösung verwenden möchte, ohne sich mit der Programmierung von Steuerungen auseinanderzusetzen. Um das zu ermöglichen, wird die notwendige Minimalkonfiguration über wenige Drahtbrücken vorgenommen. Dazu werden Standardkomponenten (2x ILC 131 ETH; 2x SD FLASH 512MB MODULAR MUX) verwendet. Außerdem die benötigten Ein- und Ausgabeklemmen. Die Kommunikation zwischen den beiden Multiplexer-Komponenten (ILC 131 ETH) erfolgt danach vollautomatisch, über ein Ethernet-Kabel oder eine transparente Funkübertragung.

Es besteht die Möglichkeit die beiden Multiplexer in ein Ethernet einzubinden. Die hierfür notwendige Ethernet-Konfiguration wird über das Web-Interface der ILC 131 ETH vorgenommen. Dies geschieht einfach mittels eines PCs und eines Standard-Browsers.

 Hinweis: Realisieren Sie sicherheitsbezogene Anlaufsperrungen immer außerhalb des MODULAR-MUX-Systems mit sicherheitsbezogenen Teilen der Steuerung. Berücksichtigen Sie dabei auch die relevanten grundlegenden und bewährten Sicherheitsprinzipien

Folgende Standard-Komponenten werden benötigt:

- 2x ILC 131 ETH (Art.-Nr. 2700973)
- 2x SD FLASH 512MB MODULAR MUX (Art.-Nr. 2701872)

Zur Verbindung der beiden Systeme ist ein Ethernet Kabel (kabelgebundene Kommunikation) erforderlich. Zusätzlich wird die erforderliche Anzahl der Eingabe- und Ausgabeklemmen aus dem Inline Modular-Programm von Phoenix Contact (mit Logo gekennzeichnet, siehe unten) benötigt.

Die Verbindung der ILC 131 ETH zu einem Multiplexer-System kann auch mit allen Funksystemen geschehen, welche TCT/IP Daten transparent übertragen können.

Hierfür eignen sich folgende Phoenix Contact-Wireless-Produkte:

- 1 Stk. FL BT EPA 2 (Art.-Nr. 1005869)
- 2 Stk. FL EPA 2 (Art.-Nr. 1005955)
- Sowie WLAN Ethernet-Komponenten der Serie FL-WLAN 24 XX 802-11

Ihre Vorteile

- Programm- und Konfigurationsspeicher, steckbar, mit Lizenz-Key für Funktionsbaustein-Bibliotheken.
- Speicherung der Applikationsprogramme und anderer Dateien im File-System der SPS
- Lizenz-Key für Anwenderprogramm



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
--------------------	-------

Multiplexer - SD FLASH 512MB MODULAR MUX - 2701872

GTIN	 4 046356 868686
GTIN	4046356868686
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,200 g
Zolltarifnummer	85235190
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
-------------------------------	------------------

Allgemein

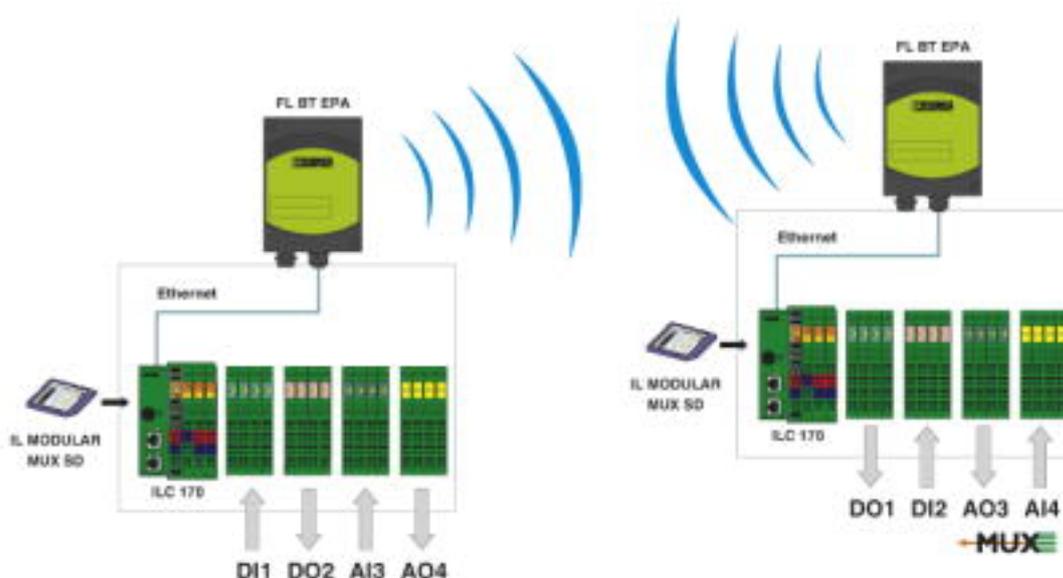
Versorgungsspannung	3,3 V DC
Versorgungsspannungsbereich	2,7 V DC ... 3,6 V DC

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Applikationszeichnung



Die Software auf der CompactFlash®-Karte SD FLASH 512MB MODULAR MUX macht aus dem ILC 131 ETH und den individuell benötigten Ein- und Ausgabeklemmen einen flexiblen Feldmultiplexer. Als Wireless oder in einem Ethernet-Netzwerk als Punkt-zu-Punkt-Verbindung.

Multiplexer - SD FLASH 512MB MODULAR MUX - 2701872

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240400
eCl@ss 4.1	27240400
eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	24210100
eCl@ss 6.0	27242200
eCl@ss 7.0	27242212
eCl@ss 8.0	27242212
eCl@ss 9.0	27242212

ETIM

ETIM 4.0	EC000192
ETIM 5.0	EC000192
ETIM 6.0	EC000192
ETIM 7.0	EC000192

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	39121311
UNSPSC 12.01	32101601
UNSPSC 13.2	43202005
UNSPSC 18.0	32101606
UNSPSC 19.0	32101606
UNSPSC 20.0	32101606
UNSPSC 21.0	32101606

Zubehör

Zubehör

Steuerung

Steuerung - ILC 131 ETH - 2700973



Der Inline-Controller bietet die Möglichkeit über PROFINET und Modbus/TCP zu kommunizieren. Die Programmierung erfolgt mit PC Worx Express oder PC Worx (IEC 61131-3).

Notwendiges Zubehör

Multiplexer - SD FLASH 512MB MODULAR MUX - 2701872

Zubehör

Steuerung - ILC 131 ETH - 2700973



Der Inline-Controller bietet die Möglichkeit über PROFINET und Modbus/TCP zu kommunizieren. Die Programmierung erfolgt mit PC Worx Express oder PC Worx (IEC 61131-3).