



LOGO! CSM12/24 Compact Switch Modul Anschluss einer LOGO! (. . .0BA7/...0BA8) und bis zu 3 weiterer Teilnehmer an Ind. Ethernet mit 10/100 MBit/s unmanaged Switch, 4 RJ45-Ports, 1x Frontport zur Diagnose DC 12/24V Spannungsversorgung LED-Diagnose, LOGO! Aufbau

<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	LOGO! CSM 12/24
<b>Übertragungsrate</b>	
Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
<b>Schnittstellen / für Kommunikation / integriert</b>	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	4
Anzahl der 100 Mbit/s SC-Ports	
• für Multimode	0
Anzahl der 1000 Mbit/s LC-Ports	
• für Multimode	0
• für Singlemode (LD)	0
<b>Schnittstellen / sonstige</b>	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Spannungsversorgung	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Spannungsversorgung	3-poliger Klemmenblock
<b>Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung</b>	

Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC 12/24 V
Versorgungsspannung	
• extern	24 V
• extern / minimal	10,2 V
• extern / maximal	30,2 V
Produktbestandteil / Absicherung am Versorgungseingang	Ja
aufgenommener Strom / maximal	0,15 A
Verlustleistung [W]	
• bei DC / bei 24 V	1,5 W

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	0 ... 55 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
relative Luftfeuchte	
• bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	90 %
Schutzart IP	IP20

### Bauform, Maße und Gewichte

Bauform	LOGO! Baugruppe
Breite	71,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	58,2 mm
Nettogewicht	0,15 kg
Befestigungsart	
• 35 mm DIN-Hutschienenmontage	Ja
• Wand-Montage	Ja
• S7-300-Profileschienenmontage	Nein
• S7-1500-Profileschienenmontage	Nein

### Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung

Produktfunktion	
• Multiportmirroring	Nein
Produktfunktion / Switch-managed	Nein

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	
• für Ex-Zone	ATEX: EN 60079-0 : 2009, EN 60079-15 :2010 (Directive 94/9/EC), IECEx: IEC 60079-0 :2011, IEC 60079-15 :2010
• für Sicherheit / von CSA und UL	UL 508, CSA C22.2 Nr. 142
• für Ex-Zone / von CSA und UL	Haz-Loc ANSI/ISA 12.12.01: CL. I, Div2, Group A,B,C,D T4, CL I, Zone 2, Group IIC, T4, Ta=55°C

## Normen, Spezifikationen, Zulassungen / CE

Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung Ja

## Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige

Eignungsnachweis

- C-Tick Ja
- KC-Zulassung Nein

## Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Schiffklassifikation

Schiffklassifikationsgesellschaft

- American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) Nein
- Bureau Veritas (BV) Nein
- Det Norske Veritas (DNV) Nein
- Germanischer Lloyd (GL) Nein
- Lloyds Register of Shipping (LRS) Nein
- Nippon Kaiji Kyokai (NK) Nein
- Polski Rejestr Statkow (PRS) Nein

## Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link

- zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL <http://www.siemens.com/snst>
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation <http://www.siemens.com/simatic-net>
- zur Webseite: Industry Mall <https://mall.industry.siemens.com>
- zur Webseite: Information und Download Center <http://www.siemens.com/industry/infocenter>
- zur Webseite: Bilddatenbank <http://automation.siemens.com/bilddb>
- zur Webseite: CAx-Download-Manager <http://www.siemens.com/cax>
- zur Webseite: Industry Online Support <https://support.industry.siemens.com>

## Securityhinweise

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

**letzte Änderung:**

03.06.2019