



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.

Produkttyp-Bezeichnung	
Produkt-Markenname	LOGO!
Produkttyp-Bezeichnung	CSM 12/24
Technische Produktübersichtsseite	https://i.siemens.com/1P6GK7177-1MA20-0AA0
Übertragungsrate	
Übertragungsrate	10, 100 Mbit/s
Schnittstellen / für Kommunikation / integriert	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	4
Anzahl der 100 Mbit/s SC-Ports	
• für Multimode	0
Schnittstellen / sonstige	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Spannungsversorgung	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Spannungsversorgung	3-poliger Klemmenblock
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	DC
• Versorgungsspannung / 1 / Nennwert	24 V
• Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert	1,5 W
• Versorgungsspannung / 1 / Spannungsbereich	10,2 ... 30,2
• aufgenommener Strom / 1 / maximal	0,15 A
• Ausführung des elektrischen Anschlusses / 1 / für Spannungsversorgung	3-poliger Klemmenblock
• Produktbestandteil / 1 / Absicherung am Versorgungseingang	Ja
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
• Wandmontage	Ja
• S7-300-Profileschienenmontage	Nein
• S7-1500-Profileschienenmontage	Nein
Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung	
Produktfunktion	
• Multiportmirroring	Nein
• Switch-managed	Nein
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
• CE-Kennzeichnung	Ja
• cULus-Zulassung	Ja
• KC-Zulassung	Nein
• Regulatory Compliance Mark (RCM)	Ja
Norm	
• für EMV-Störfestigkeit	EN 61000-6-2
• für Sicherheit / von CSA und UL	UL 508, CSA C22.2 Nr. 142
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Gefährliche Umgebungen	
Eignungsnachweis	
• ATEX	Ja
• UKEX	Ja
• IECEx	Ja
• ULhazloc-Zulassung	Ja
• CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard	Ja
• FM-Zulassung	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige	
Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Umweltproduktdeklaration	
Umweltproduktdeklaration	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq]	
• gesamt	57,94 kg
• während Herstellung	7,42 kg
• während Betrieb	50,38 kg
• nach End of Life	0,14 kg
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	https://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• zur Webseite: Bilddatenbank	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAX-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
Securityhinweise	
Securityhinweis	Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Cybersecurity-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen. Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Cybersecurity-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Die Kunden sind dafür verantwortlich, unbefugten Zugriff auf ihre Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke zu verhindern. Diese Systeme, Maschinen und Komponenten sollten nur mit dem Unternehmensnetzwerk oder dem Internet verbunden werden, wenn und soweit dies notwendig ist und nur wenn entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Firewalls und/oder Netzwerksegmentierung) ergriffen wurden. Weiterführende Informationen zu möglichen Schutzmaßnahmen im Bereich Industrial Cybersecurity finden Sie unter www.siemens.com/cybersecurity-industry . Die Produkte und Lösungen von Siemens werden ständig weiterentwickelt, um sie noch sicherer zu

machen. Siemens empfiehlt ausdrücklich, Produkt-Updates anzuwenden, sobald sie zur Verfügung stehen und immer nur die aktuellen Produktversionen zu verwenden. Die Verwendung veralteter oder nicht mehr unterstützter Versionen kann das Risiko von Cyber-Bedrohungen erhöhen. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed unter<https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Approbationen / Zertifikate

Umweltproduktdeklaration	
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung	7.42 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb	50.38 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life	0.14 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	57.94 kg
Umwelt	allgemeine Produktzulassung



[China RoHS](#)

[Konformitätserklärung](#)

allgemeine Produktzulassung

[Herstellererklärung](#)



[China RoHS](#)

Explosionsschutz



[FM](#)

[CCC-Ex](#)

letzte Änderung: 28.08.2026