

Datenblatt

6GK7177-1MA20-0AA0



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	
Übertragungsrate	
Übertragungsrate	10 Mbit/s, 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
Anzahl der 1000 Mbit/s LC-Ports • für Multimode	0
• für Singlemode (LD)	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 / Bemessungswert	10,2 ... 30,2 V
• 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		
<ul style="list-style-type: none"> • 35 mm DIN-Hutschienenmontage • Wandmontage • S7-300-Profilschienenmontage • S7-1500-Profilschienenmontage 		Ja
<ul style="list-style-type: none"> • 35 mm DIN-Hutschienenmontage • Wandmontage • S7-300-Profilschienenmontage • S7-1500-Profilschienenmontage 		Ja
<ul style="list-style-type: none"> • 35 mm DIN-Hutschienenmontage • Wandmontage • S7-300-Profilschienenmontage • S7-1500-Profilschienenmontage 		Nein
<ul style="list-style-type: none"> • 35 mm DIN-Hutschienenmontage • Wandmontage • S7-300-Profilschienenmontage • S7-1500-Profilschienenmontage 		Nein
Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung		
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> • Multiportmirroring 	Nein	
Produktfunktion / Switch-managed	Nein	
Normen, Spezifikationen, Zulassungen		
Norm		
<ul style="list-style-type: none"> • für Sicherheit / von CSA und UL 	UL 508, CSA C22.2 Nr. 142	
Referenzkennzeichen		
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 • gemäß IEC 81346-2:2019 	KF KFE	
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / CE		
Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung	Ja	
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Gefährliche Umgebungen		
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
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
Eignungsnachweis		Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard • CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung 		
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige		
Eignungsnachweis		
<ul style="list-style-type: none"> • C-Tick • KC-Zulassung 	Ja Nein	
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Schiffsklassifikation		
Schiffsklassifikationsgesellschaft		
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Det Norske Veritas (DNV) • Germanischer Lloyd (GL) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statków (PRS) 	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein	
Weitere Informationen / Internet-Links		
Internet-Link		
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2Qd1xcP http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com	
Securityhinweise		
Securityhinweis		
Securityhinweis	<p>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-</p>	

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:

17.09.2022 