

Produkttyp-Bezeichnung

CSM 1277



COMPACT SWITCH MODULE CSM 1277 ANSCHLUSS SIMATIC S7-1200 UND BIS ZU 3 WEITERER TEILNEHMER AN IND. ETHERNET MIT 10/100 MBIT/S UNMANAGED SWITCH, 4 RJ45 PORTS, EXT. DC 24V SPANNUNGSVERSORGUNG LED DIAGNOSE, S7-1200 BAUGRUPPE INKL. ELEKTRONISCHEN GHB AUF CD

Übertragungsrate

Übertragungsrate / 1	10 Mbit/s
Übertragungsrate / 2	100 Mbit/s

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	4
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	4
• für Spannungsversorgung	1
Ausführung elektrischer Anschluss	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	RJ45-Port
• für Spannungsversorgung	3-poliger Klemmenblock

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Art der Spannung / der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung / extern	24 V
• minimal	19,2 V
• maximal	28,8 V
Produktbestandteil / Absicherung am Versorgungseingang	Ja
Ausführung der Absicherung / am Eingang für Versorgungsspannung	0,5 A / 60 V

aufgenommener Strom / maximal	0,07 A
Verlustwirkleistung / bei 24 V / bei DC	1,6 W
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	0 ... 60 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
relative Luftfeuchte	
• bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20
Bauform, Maße und Gewichte	
Bauform	SIMATIC S7-1200 Gerätedesign
Breite	45 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	75 mm
Nettogewicht	0,15 kg
Art der Befestigung	
• 35 mm DIN-Hutschiene	Ja
• Wand-Montage	Ja
• S7-300-Profilschiene	Nein
Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein	
Produktfunktion / Switch-managed	Nein
Norm	
• für EMV / von FM	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T..., CL.1, Zone 2, GP. IIC, T.. Ta
• für Ex-Zone	EN 60079-15:2005, EN 60079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 08 ATEX 0003 X
• für Sicherheit / von CSA und UL	UL 508, CSA C22.2 Nr. 142
• für Störaussendung	EN 61000-6-4 (Class A)
• für Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• CE-Kennzeichnung	Ja
• C-Tick	Ja
• KC-Zulassung	Nein
letzte Änderung:	26.06.2013