



LOGO! CSM12/24 Compact Switch modulo collegamento di un'unità LOGO! (. . .0BA7/...0BA8) e di fino a 3 ulteriori nodi a Industrial Ethernet con 10/100 Mbit/s switch unmanaged, 4 porte RJ45 1x porta frontale per la diagnostica DC alimentazione di tensione 12/24V diagnostica LED, configurazione LOGO!

designazione del tipo di prodotto	
marca del prodotto	LOGO!
designazione del tipo di prodotto	CSM 12/24
pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://i.siemens.com/1P6GK7177-1MA20-0AA0
velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione	10, 100 Mbit/s
interfacce / per la comunicazione / integr.	
numero delle connessioni elettriche	
• per componenti di rete o apparecchiature terminali	4
numero delle porte SC a 100 Mbit/s	
• per multimode	0
interfacce / altri	
numero delle connessioni elettriche	
• per alimentazione di tensione	1
esecuzione del collegamento elettrico	
• per alimentazione di tensione	blocco morsetti a 3 poli
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	DC
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	24 V
• potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale	1,5 W
• tensione di alimentazione / 1 / campo di tensione	10,2 ... 30,2
• corrente assorbita / 1 / max.	0,15 A
• esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione	blocco morsetti a 3 poli
• parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione	Si
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	0 ... 55 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +70 °C
• durante il trasporto	-40 ... +70 °C
umidità relativa	
• a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	90 %
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	unità LOGO!
larghezza	71,5 mm
altezza	90 mm
profondità	58,2 mm

peso netto	0,15 kg
tipo di fissaggio • montaggio su guida profilata DIN da 35 mm • montaggio a parete • montaggio su guida profilata S7-300 • montaggio su guida profilata S7-1500	Sì Sì No No
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
funzione del prodotto • Multiport Mirroring • switch managed	No No
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità • marcatura CE • omologazione cULus • omologazione KC • Regulatory Compliance Mark (RCM)	Sì Sì No Sì
norma • per immunità a disturbi EMC • per sicurezza / di CSA e UL	EN 61000-6-2 UL 508, CSA C22.2 Nr. 142
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	
certificato di idoneità • ATEX • UKEX • IECEx • omologazione ULhazloc • CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard • omologazione FM	Sì Sì Sì Sì Sì Sì
norme, specifiche, omologazioni / altro	
certificato di idoneità • conformità a RoHS	Sì
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] • totale • durante la fabbricazione • durante l'esercizio • alla fine del ciclo di vita	57,94 kg 7,42 kg 50,38 kg 0,14 kg
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet • alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: SiePortal • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAX • alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry. I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano

effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetici. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Approvazioni / Certificati

dichiarazione ambientale del prodotto	
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione	7.42 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio	50.38 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita	0.14 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	57.94 kg
Environment	General Product Approval



[China RoHS](#)

General Product Approval

[Declaration of Conformity](#)



[China RoHS](#)

For use in hazardous locations



[FM](#)

[CCC-Ex](#)

Ultima modifica:

23/04/2026