



SWITCH COMPACTO LOGO! CSM 12/24 3 ADD.

designação do tipo de produto	
nome da marca do produto	LOGO!
designação do tipo de produto	CSM 12/24
página técnica de visão geral de produtos	https://i.siemens.com/1P6GK7177-1MA20-0AA0
taxa de transferência	
taxa de transferência	10, 100 Mbit/s
interfaces / para comunicação / integrado	
número de conexões elétricas	
<ul style="list-style-type: none"> para componentes de rede ou dispositivos terminais 	4
número de portas SC de 100 Mbit/s	
<ul style="list-style-type: none"> para multimodo 	0
interfaces / outros	
número de conexões elétricas	
<ul style="list-style-type: none"> para fonte de tensão 	1
versão da conexão elétrica	
<ul style="list-style-type: none"> para fonte de tensão 	bloco de terminais de 3 polos
tensão de alimentação, consumo de corrente, potência dissipada	
tipo de tensão / 1 / da tensão de alimentação	CC
<ul style="list-style-type: none"> tensão de alimentação / 1 / valor nominal 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> potência dissipada [W] / 1 / valor nominal 	1,5 W
<ul style="list-style-type: none"> tensão de alimentação / 1 / faixa de tensão 	10,2 ... 30,2
<ul style="list-style-type: none"> corrente consumida / 1 / máximo 	0,15 A
<ul style="list-style-type: none"> versão da conexão elétrica / 1 / para fonte de tensão 	bloco de terminais de 3 polos
<ul style="list-style-type: none"> componente do produto / 1 / proteção na entrada de alimentação 	Si
condições ambientais	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante operação 	0 ... 55 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante o armazenamento 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante o transporte 	-40 ... +70 °C
umidade relativa do ar	
<ul style="list-style-type: none"> em 25 °C / sem condensação / durante operação / máximo 	90 %
grau de proteção IP	IP20
modelo, medidas e pesos	
modelo	módulo LOGO!
largura	71,5 mm
altura	90 mm
profundidade	58,2 mm

peso líquido	0,15 kg
tipo de fixação	
<ul style="list-style-type: none"> montagem do trilho DIN de 35 mm montagem em parede montagem em trilho de montagem S7-300 montagem em trilho de montagem S7-1500 	<ul style="list-style-type: none"> Si Si No No
funções do produto / gerenciamento, configuração, execução do produto	
função do produto	
<ul style="list-style-type: none"> espelhamento multiportas gerido por switch 	<ul style="list-style-type: none"> No No
normas, especificações, aprovações	
comprovante de conformidade	
<ul style="list-style-type: none"> marcação CE aprovação cULus aprovação KC Regulatory Compliance Mark (RCM) 	<ul style="list-style-type: none"> Si Si No Si
norma	
<ul style="list-style-type: none"> para resistência contra interferência EMC para segurança / de CSA e UL 	<ul style="list-style-type: none"> EN 61000-6-2 UL 508, CSA C22.2 N° 142
normas, especificações, aprovações / ambientes perigosos	
comprovante de conformidade	
<ul style="list-style-type: none"> ATEX UKEX IECEX aprovação ULhazloc certificação CCC / para zona Ex de acordo com norma GB aprovação FM 	<ul style="list-style-type: none"> Si Si Si Si Si Si
normas, especificações, aprovações / outros	
comprovante de conformidade	
<ul style="list-style-type: none"> conformidade RoHS 	<ul style="list-style-type: none"> Si
normas, especificações, aprovações / declaração ambiental de produto	
declaração ambiental de produto	Si
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq]	
<ul style="list-style-type: none"> total durante fabricação durante operação após final da vida útil 	<ul style="list-style-type: none"> 57,94 kg 7,42 kg 50,38 kg 0,14 kg
mais informações / links da internet	
link da Internet	
<ul style="list-style-type: none"> para o web site: Ajuda de seleção Cabos e Conectores encaixáveis para o web site: Ajuda de seleção TIA Selection Tool para o web site: Comunicação industrial para o web site: SiePortal para o web site: Base de dados de imagens para o web site: Gestor de download CAx para o web site: Industry Online Support 	<ul style="list-style-type: none"> 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
indicações de segurança	
indicação de segurança	A Siemens fornece produtos e soluções com funções de cibersegurança industrial que contribuem para a operação segura de instalações, sistemas, máquinas e redes. Para proteger instalações, sistemas, máquinas e redes contra ameaças cibernéticas, é necessário implementar - e manter continuamente - um conceito holístico de cibersegurança industrial de última geração. Os produtos e soluções da Siemens são um elemento desse conceito. Os clientes são responsáveis por impedir acessos não autorizados às suas instalações, sistemas, máquinas e redes. Tais sistemas, máquinas e componentes apenas deverão estar conectados a uma rede corporativa ou à internet se e na medida em que tal conexão seja necessária e somente após terem sido implementadas medidas de segurança adequadas (p.ex. firewalls e/ou segmentação de rede). Para informações adicionais sobre medidas de cibersegurança industrial que podem ser implementadas, por favor visite www.siemens.com/cybersecurity-industry . Os produtos e soluções da Siemens

são desenvolvidos continuamente para torna-los mais seguros. A Siemens recomenda vivamente que atualizações de produtos sejam aplicadas assim que estiverem disponíveis, e que sejam utilizadas as versões do produto mais recentes. A utilização de versões de produtos que já não são suportadas, bem com a falta de aplicação das atualizações mais recentes, pode aumentar a exposição do cliente à ameaças cibernéticas. Para manter-se informado sobre atualizações de produtos, por favor subscreva o "Siemens Industrial CybersecurityRSS Feed" em <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Homologações / certificados

declaração ambiental de produto

• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação	7.42 kg
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação	50.38 kg
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil	0.14 kg
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total	57.94 kg

Environment General Product Approval



[China RoHS](#)

[Declaration of Conformity](#)

General Product Approval For use in hazardous locations



[FM](#)

[CCC-Ex](#)

última alteração:

08/01/2026