



SIMATIC ET 200SP módulo de comunicação CM AS-i Master ST de acordo com AS-Interface especificação V3.0

Dados técnicos gerais		
designação do produto		CM AS-i Master ST
designação do tipo de produto		ET 200SP
grau de proteção IP		IP20
versão da conexão elétrica da AS-Interface		ET 200SP BaseUnit (tipo C0), 20 mm
tipo de fonte de tensão		através da AS-i e barramento da parede posterior
corrente consumida		
<ul style="list-style-type: none"> dos cabos perfilados da AS-Interface <ul style="list-style-type: none"> em 30 V máximo em 24 V com AS-i Power24V máximo do barramento da parede posterior máximo 	mA	70
	mA	70
	mA	5
potência dissipada [W]	W	1,7
tensão de isolamento valor nominal	V	500
característica do produto com capacidade de redundância		Si
<ul style="list-style-type: none"> nota 		a partir do firmware V1.1.0, redundância de sistema PROFINET S2, em combinação com MI 155-6 PN HF / MI 155-6 MF HF. a partir do firmware V1.1.11, redundância de sistema PROFINET R1, em combinação com MI 155-6 PN R1.
função do produto adequado para AS-i Power24V		Si
<ul style="list-style-type: none"> nota 		todas as versões de produto
função do produto adequado para operação em PROFINET R1 IMs		Si
<ul style="list-style-type: none"> nota 		a partir do firmware V1.1.11, redundância de sistema PROFINET R1, em combinação com MI 155-6 PN R1.
função do produto		
<ul style="list-style-type: none"> gerenciamento baseado na web diagnóstico via e-mail isolação galvânica 		No No Si
versão da indicação		
<ul style="list-style-type: none"> como display do status através de LED 		DIAG, AS-i OK, AS-i FAULT, PF, CER, CM, AUP, PWR, SL_Xy (A), SL_xY (B)
tipo de configuração da AS-Interface		botão Set (opcional) no aparelho, STEP7, dados básicos do dispositivo, interface de comando
Comunicação/ Protocolo		
versão da especificação AS-Interface		V 3.0
perfil de mestre AS-Interface é suportado		M4 (de acordo com especificação de interface AS V 3.0)
tipo de transferência de dados		barramento da parede posterior ET 200SP
número de interfaces		
<ul style="list-style-type: none"> como AS-Interface de acordo com RS 485 de acordo com Industrial Ethernet 		1 0 0

• de acordo com PROFINET		0
• de acordo com Wireless		0
• de acordo com USB		0
• outros		0
componente do produto interface ótica		No
protocolo é suportado		
• protocolo ASIsafe (segurança no trabalho)		No
• protocolo PROFIsafe		No
• protocolo PROFIBUS		No
• protocolo PROFINET IO		No
• protocolo PROFINET CBA		No
• TCP/IP		No
• SNMP		No
padrão para comunicação sem fios IEEE 802.11		No
Entradas/ Saídas		
número de entradas para AS-Interface máximo		496
número de saídas para AS-Interface máximo		496
número de dispositivos AS-i por AS-Interface máximo		62
tempo de ciclo de bus da AS-Interface		
• em 31 dispositivos	ms	5
• em 62 dispositivos	ms	10
acesso aos dados digitais E/S		através do fluxograma do processo/endereços dos periféricos
acesso aos dados analógicos E/S		através de imagem de processo/endereços periféricos e transferência de registo lógico
Dados mecânicos		
largura	mm	20
altura	mm	69,2
profundidade	mm	53,6
tipo de fixação		encaixável na Unidade Base
formato do módulo		IP20
Condições ambientais		
temperatura ambiente		
• em instalação em trilho de montagem horizontal durante operação	°C	-25 ... +60
• em instalação em trilho de montagem vertical durante operação	°C	-25 ... +50
• durante o transporte	°C	-40 ... +70
• durante o armazenamento	°C	-40 ... +70
umidade relativa do ar em 25 °C durante operação máximo	%	95
altura de montagem em altura acima do nível do mar máximo	m	2 000
Segurança		
aptidão para aplicação função orientada para a segurança		No
marcação Ex para segurança intrínseca dos equipamentos correspondentes		
• EEx ia		No
• EEx ib		No
categoria de proteção contra explosões para gás		II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
categoria de proteção contra explosões para pó		sem
Certificados/Homologações		
General Product Approval		For use in hazardous locations

[EM](#)



[CCC-Ex](#)

[Miscellaneous](#)



For use in hazardous locations	Test Certificates	Maritime application	Environment	Industrial Communication
--------------------------------	-------------------	----------------------	-------------	--------------------------



Special Test Certificate



Environmental Confirmations



Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3RK7137-6SA00-0BC1>

CAX Online Generator

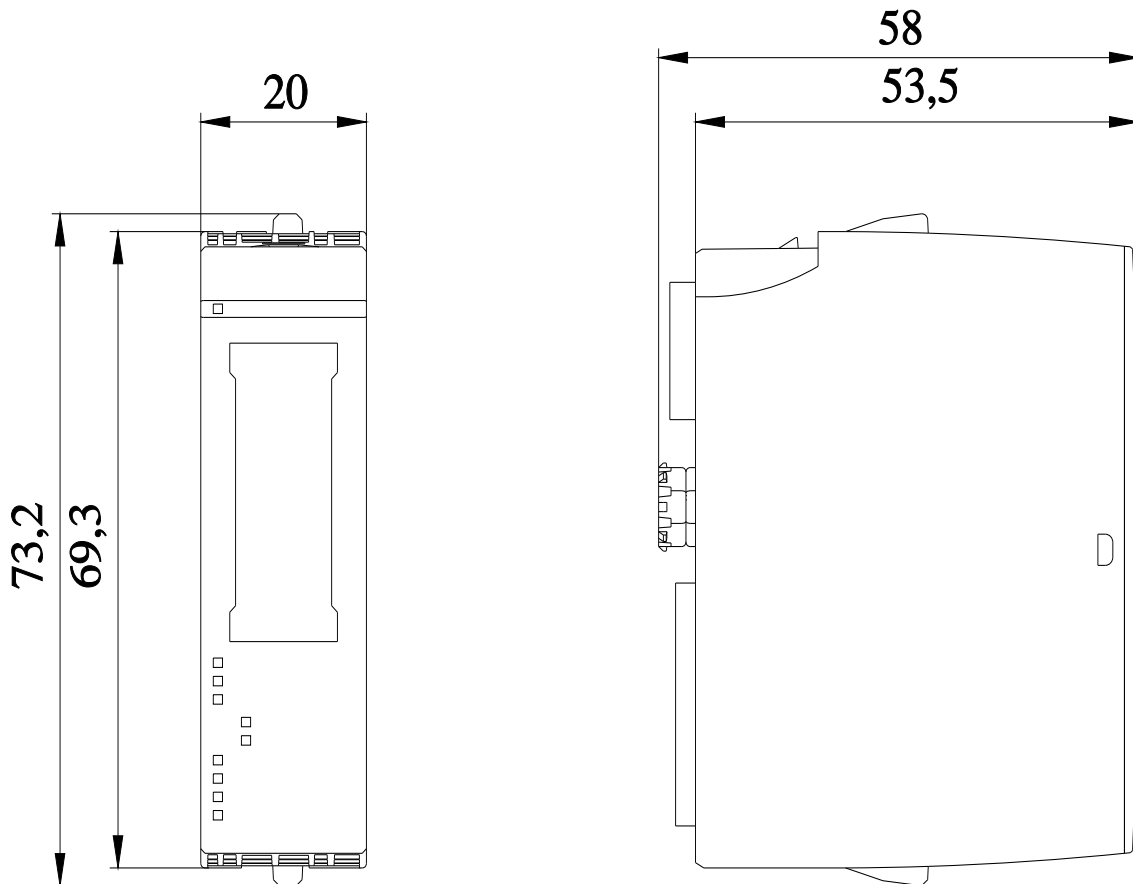
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK7137-6SA00-0BC1>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

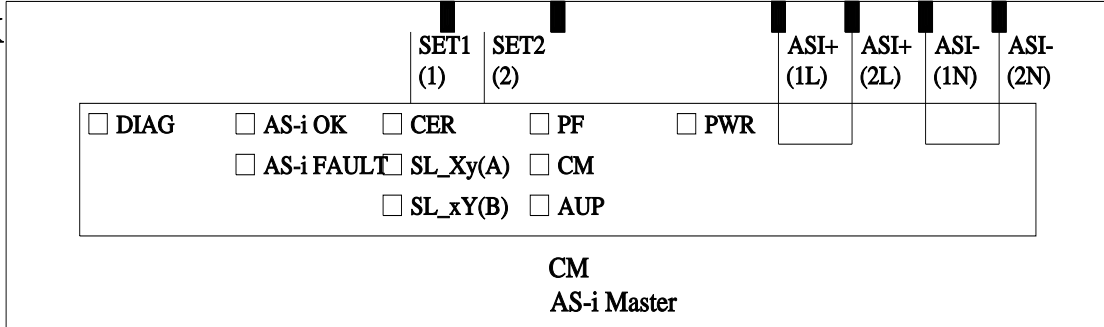
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK7137-6SA00-0BC1>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK7137-6SA00-0BC1&lang=en



-K



última alteração:

21/03/2026 