

designação do tipo de produto

CP 5622

6GK15622AA00 PROCESSADOR DE COMUNICAÇÃO CP 5622



taxa de transmissão	
taxa de transmissão	
<ul style="list-style-type: none"> na interface 1 / segundo PROFIBUS 	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
interfaces	
número de ligações elétricas	
<ul style="list-style-type: none"> na interface 1 / segundo PROFIBUS 	1
versão da ligação elétrica	
<ul style="list-style-type: none"> na interface 1 / segundo PROFIBUS 	Bucha Sub-D de 9 polos (RS 485)
tensão de alimentação, consumo de corrente, potência de perda	
tipo de tensão / da tensão de alimentação	CC
tensão de alimentação	
<ul style="list-style-type: none"> 1 / do barramento do painel traseiro 2 / do barramento do painel traseiro 	3,3 V 12 V
tolerância simétrica relativa / com CC	
<ul style="list-style-type: none"> com 3,3 V com 12 V 	9 % 8 %
corrente recebida	
<ul style="list-style-type: none"> 1 / do barramento do painel traseiro / com CC / máximo 2 / do barramento do painel traseiro / com CC / máximo 	0,3 A 0,25 A
potência de perda [W]	4 W
condições ambientais	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante o funcionamento durante o armazenamento durante o transporte 	5 ... 55 °C -20 ... +60 °C -20 ... +60 °C
humidade relativa do ar / com 25 °C / sem condensação / durante o funcionamento / máximo	85 %
classe de proteção IP	IP00
modelo, medidas e pesos	
formato de módulos	PCI Express x1
largura	18 mm
altura	112 mm
profundidade	101 mm
peso líquido	87 g
características do produto, funções do produto, componentes do produto / gerais	
número de cartas modulares idênticas / de encaixe / por estação de PC	1
número de módulos / anotação	-

dados de potência / comunicação aberta	
software / para comunicação aberta / através de SEND/RECEIVE / necessário	Sim, SOFTNET-PB DP/SOFTNET-PB DP Slave/SOFTNET-PB S7
número de ligações possíveis / para comunicação aberta / através de SEND/RECEIVE / máximo	50
dados de potência / PROFIBUS DP	
software / para função DP-Master / necessário	Sim, SOFTNET-PB DP
serviço / como DP-Master	
• DPV0	Si
• DPV1	Si
• DPV2	No
número de DP-Slaves / na DP-Master / operacional	64
quantidade de dados	
• da área de endereço das entradas / como DP-Master / total	14640 byte
• da área de endereço das saídas / como DP-Master / total	14640 byte
• da área de endereço das entradas / por Slave DP	244 byte
• da área de endereço das saídas / por Slave DP	244 byte
• da área de endereço dos dados de diagnóstico / por Slave DP	244 byte
software / para função slave DP / necessário	Sim, SOFTNET-PB Slave DP
serviço / como DP-Slave	
• DPV0	Si
• DPV1	No
quantidade de dados	
• da área de endereço das entradas / como DP-Slave / total	122 byte
• da área de endereço das saídas / como DP-Slave / total	122 byte
dados de potência / comunicação S7	
software / para comunicação S7 / necessário	Sim, SOFTNET-PB S7
número de ligações possíveis / para comunicação S7/PG / máximo	8
dados de potência / serviço de multiprotocolo	
número de ligações projetáveis / por estação de PC	207
funções do produto / gestão, configuração, execução de projetos	
software de configuração / necessário	o escopo de fornecimento contém os produtos de software necessários
funções do produto / diagnóstico	
função do produto	
• Port Diagnostics	Si
normas, especificações, aprovações	
norma	
• para FM	2004/108/CE
• para segurança / de CSA e UL	CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1, UL 508
• para emissão de interferências	EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
• para imunidade às interferências	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
qualificação	
• CE	Si
• C-Tick	Si
acessório	
acessório	opcional: Cabo MPI
outras informações / links da Internet	
link da Internet	
• para o web site: Comunicação industrial	http://www.siemens.com/simatic-net
• para o web site: Industry Mall	http://www.siemens.com/industrial-controls/mall
• para o web site: Centro de Informação e Download	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• para o web site: Base de dados de imagens	http://automation.siemens.com/bilddb
• para o web site: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• para o web site: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
indicações de segurança	
indicações de segurança	A Siemens oferece produtos e soluções com funções de segurança industrial que apoiam a operação segura de usinas, soluções,

máquinas, equipamentos e/ou redes. Trata-se de componentes importantes enquadradas em um conceito holístico de segurança industrial. Assim, os produtos e soluções da Siemens passam por um processo de desenvolvimento contínuo, pelo que a Siemens recomenda que você se informe regularmente sobre atualizações dos produtos. Para assegurar a operação segura dos produtos e soluções da Siemens, é necessário adotar medidas de prevenção adequadas (por exemplo, conceito de proteção de células) e integrar cada componente em um conceito holístico de estado da arte de segurança industrial. Nesse sentido eventuais produtos de terceiros em uso também devem ser considerados. Para mais informações sobre segurança industrial, visite <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Para se manter informado sobre as atualizações de produtos à medida que ocorrem, assine a newsletter do produto que lhe interessa. Para mais informações, visite <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

última alteração:

20/10/2022 