



Figure similar

SIPLUS S7-1200 CM 1243-2 based on 3RK7243-2AA30-0XB0 with conformal coating, -25...+70 °C, S7-1200, CM 1243-2 communications module AS-Interface master according to AS-i specification V3.0

| Dados técnicos gerais | | |
|--|----|---|
| designação do produto | | SIPLUS AS-Interface Master |
| designação do tipo de produto | | CM 1243-2 |
| grau de proteção IP | | IP20 |
| versão da conexão elétrica da AS-Interface | | conexão parafusada |
| tipo de fonte de tensão | | através do barramento da parede posterior |
| corrente consumida | | |
| <ul style="list-style-type: none"> dos cabos perfilados da AS-Interface — em 30 V máximo | mA | 100 |
| <ul style="list-style-type: none"> do barramento da parede posterior máximo | mA | 250 |
| potência dissipada [W] | W | 2,9 |
| tensão de isolamento valor nominal | V | 500 |
| característica do produto com capacidade de redundância | | No |
| função do produto adequado para AS-i Power24V | | Si |
| <ul style="list-style-type: none"> nota | | todas as versões de produto |
| versão da indicação | | |
| <ul style="list-style-type: none"> como display do status através de LED | | AS-i, PF, CM, CER, DIAG |
| tipo de configuração da AS-Interface | | com STEP 7, 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 S7-1200 |
| número de módulos por CPU máximo | | 3 |
| número de módulos por CPU máximo nota | | no total, máx. de 3 módulos de comunicação (CM / CP) |
| número de interfaces | | |
| <ul style="list-style-type: none"> como AS-Interface | | 1 |
| <ul style="list-style-type: none"> de acordo com USB | | 0 |
| protocolo é suportado | | |
| <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP | | 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 |
| 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 | | |
| tipo de fixação | | fixação de trinquete em carril 35 mm |

| | | |
|---|----|--------------------------------|
| formato do módulo | | tecnologia de montagem S7-1200 |
| Condições ambientais | | |
| temperatura ambiente | | |
| <ul style="list-style-type: none"> em instalação em trilho de montagem horizontal durante operação | °C | 0 ... 55 |
| <ul style="list-style-type: none"> em instalação em trilho de montagem vertical durante operação | °C | -25 ... +70 |
| altura de montagem em altura acima do nível do mar máximo | m | 2 000 |
| Segurança | | |
| marcação Ex para segurança intrínseca dos equipamentos correspondentes | | |
| <ul style="list-style-type: none"> EEx ia | | No |
| <ul style="list-style-type: none"> EEx ib | | No |
| categoria de proteção contra explosões para gás | | sem |
| categoria de proteção contra explosões para pó | | sem |
| Certificados/Homologações | | |
| General Product Approval | | For use in hazardous locations |



[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)



For use in hazardous locations



IECEX

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=6AG1243-2AA30-7XB0>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6AG1243-2AA30-7XB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6AG1243-2AA30-7XB0>

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=6AG1243-2AA30-7XB0&lang=en

última alteração:

17/04/2025