SIEMENS

Лист тех. данных 7KM9300-0AE02-0AA0

Siemens EcoTech



модуль расширения Switched Ethernet PROFINET V3, втычн., для 7KM PAC3220 / 4220 / 3VA COM100 / 800

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модуль расширения Switched Ethernet PROFINET
тип источника питания	с помощью PAC 3200/PAC3220/PAC4200/COM100/800
Общие технические данные	
вариант времени обновления на устройстве PROFINET IO при IRT	500 мкс, 1 мс, 2 мс, 4 мс при IRT
исполнение интерфейса согласно PROFINET	2 порта (выключатель)
вариант скорости передачи для штекера типа RJ45	PROFINET, 100 мбит/с
среднее время между отказами (MTBF)	196,31 a
гальваническая развязка	Макс. рабочее напряжение развязки: 500 В AC
справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750	P
версия программного обеспечения при STEP 7 в портале TIA-Portal требуется	≥ STEP 7 V16
версия/ редакция GSD при PROFINET требуется	GSDML V2.3
число интерфейсов согласно PROFINET	2
исполнение интерфейса 1 встроенный коммутатор	Да
● протокол на интерфейсе 1 протокол резервирования среды передачи	PROFINET MRP
● устройство PROFINET IO	Да
способ передачи в сети Industrial Ethernet	PROFINET, 100 мбит/с
функция изделия на интерфейсе Ethernet автоматическое определение сети	Да
функция изделия на интерфейсе Ethernet функция автоматического определения типа кабеля	Да
открытая связь IE	Да
IRT	Да
скорость передачи для штекера типа RJ45 100 Мбит/с	Да
сервис как устройство PROFINET IO поддержка PROFIenergy	Да
протокол на интерфейсе 1 протокол резервирования среды передачи	Да
функция изделия контроллера PROFINET IO поддерживается системное резервирование PROFINET	Да
для открытой связи IE	
● TCP/IP	Да
● SNMP	Да

© Copyright Siemens

● LLDP	Да
степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 61131
напряжение питания 1 при постоянном токе	
● мин. ном. значение	28,8 V
● макс. ном. значение	19,2 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20
класс пожаростойкости согласно UL 94	V 0
пригодность к использованию измеритель реактивной мощности	Нет
связи	
исполнение электрического соединения	2 x RJ45 гнездо
Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	18 mm
глубина	73 mm
вид креплений	вставляемый
Масса нетто ME	59 g
условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
● мин.	-25 °C
● макс.	55 °C
окружающая температура при хранении	
● мин.	-25 °C
● макс.	70 °C
Разрешения Сертификаты	
экологический сертификат изделия	
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / в процессе производства	8.48 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / в процессе сбыта	0.0159 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / при эксплуатации	0 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / по истечении срока службы	-0.602 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / всего	7.89 kg

Environment

Environmental Confirmations

Environmental Confirmations

General Product Approval

General Product Approval

Confirmation

EMV

other

Confirmation

other

Industrial Communication

PROFINET

Дополнительная информация

Информация об упаковке

Информация об упаковке

Information for data generation and storage

© Copyright Siemens

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

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=7KM9300-0AE02-0AA0

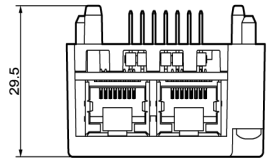
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/7KM9300-0AE02-0AA0

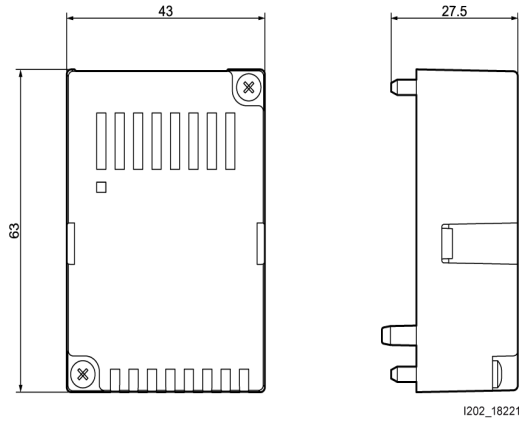
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KM9300-0AE02-0AA0

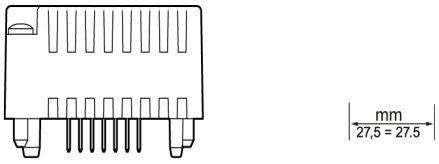
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax

Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications

Характеристические кривые
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>







последнее изменение: 14.10.2025

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens