SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1503-3CA00

Наименование типа продукта

PROFIBUS OLM P12

PB OLM/P12 V4.0 OPTICAL LINK MODULE W. 1 RS485 AND 2 PLASTIC-FOC-INTERFACE (4 BFOC-SOCKETS), WITH SIGNAL. CONTACT AND MEASURING OUTPUT,



Скорость передачи	
Скорость передачи / при PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
Скорость передачи / при Profibus PA	45,45 kbit/s
Интерфейсы	
Количество электрических/оптических подключений / для сетевых компонентов или абонентских радиостанций / максимальное	3
Количество электрических подключений	
• для сетевых компонентов или абонентских радиостанций	1
• для измерительного прибора	1 1
• для сигнального контакта	1
• для напряжения питания	1
• для избыточного напряжения питания	1
Количество оптических соединений / для световодов	2
Данные по оптике	
коэффициент затухания / световодного маршрута	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• при POF-световоде с 980/1000 мкм / при 230 дБ/км	13 dB
время задержки распространения сигнала в битах	6,5 bit
группируемая оптическая мощность относительно 1 мВт	
• световодного маршрута / при световоде PCF с 200/230 мкм / при 10 дБ/км	-17 dB
• световодного маршрута / при POF-световоде с 980/1000 мкм / при 230 дБ/км	-5 dB
Длина волны	
• световодного маршрута / при световоде PCF с 200/230 мкм / при 10 дБ/км	660 nm
• световодного маршрута / при POF-световоде с 980/1000 мкм / при 230 дБ/км	660 nm
Длина проводки	
• при световоде PCF с 200/230 мкм / при 10 дБ/км / максимальное	400 m
• при POF-световоде с 980/1000 мкм / при 230 дБ/км / максимальное	80 m

Входы/выходы

рабочее напряжение / сигнальных контактов / при постоянном токе / номинальное значение	24 V
Рабочий ток / сигнальных контактов / при постоянном токе / максимальное	0,1 A

Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь

Вид напряжения / напряжения питания	пост. ток
Напряжение питания / при постоянном токе / номинальное значение	24 V
Напряжение питания / при постоянном токе	18,8 ... 28,8 V
Компонент продукта / устройство защиты на входе напряжения питания	да
Потребляемый ток / при постоянном токе / при 24 В / максимальное	0,2 A

Допустимые окружающие условия

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	0 ... 60 °C
• во время хранения	-40 ... +70 °C
• во время транспортировки	-40 ... +70 °C
Относительная влажность воздуха / при 25 °C / без конденсации / во время эксплуатации / максимальное	95 %
Степень защиты IP	IP40

Конструктивная форма, размеры и вес

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Ширина	39,5 mm
Высота	112 mm
Глубина	74,5 mm
вес-нетто	340 g
Вид крепления	
• установка на монтажной шине DIN 35 мм	да
• настенный монтаж	да

Функции изделия / избыточность

Функция продукта / кольцевая избыточность	да

Нормы, спецификации, сертификаты

Сертификат соответствия	
• CE	да
• C-TIC	да
Общество, осуществляющее классификацию и регистрацию судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	да
• Bureau Veritas (BV)	да
• Det Norske Veritas (DNV)	да
• Германский Ллойд (GL)	да
• регистр судоходства Ллойда	да
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	да

Дополнительная информация / интернет-ссылки

Интернет-ссылка	
• на веб-сайт: инструмент выбора SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• на веб-сайт: промышленная коммуникация	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: информация и центр загрузок	http://www.siemens.com/automation/net/catalog
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: отраслевая онлайн-поддержка	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение: 17.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG