SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1503-3CB00

Наименование типа продукта

PROFIBUS OLM G12

PROFIBUS OLM/G12 V4.0 OPTICAL LINK MODULE W. 1 RS485 AND 2 GLASS-FOC-INTERFACES (4 BFOC-SOCKETS) FOR STANDARD DISTANCES UP TO 2850 M, WITH 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 стекло-световоде с 50/125 мкм / при 3 дБ/км / максимальное	10 dB
• при стекло-световоде с 62,5/125 мкм / при 3,5 дБ/км / максимальное	12 dB
время задержки распространения сигнала в битах	6,5 bit
группируемая оптическая мощность относительно 1 мВт	
• при стекло-световоде с 50/125 мкм / при 3 дБ/км	-16 dB
• при стекло-световоде с 62,5/125 мкм / при 3,5 дБ/км	-13 dB
оптическая чувствительность относительно 1 мВт	
• при стекло-световоде с 50/125 мкм / при 3 дБ/км	-28 dB
• при стекло-световоде с 62,5/125 мкм / при 3,5 дБ/км	-28 dB
Длина волны	
• при стекло-световоде с 50/125 мкм / совместимая с интерфейсом / при 3 дБ/км	860 nm
• при стекло-световоде с 62,5/125 мкм / совместимая с интерфейсом / при 3,5 дБ/км	860 nm
Длина проводки	
• при стекло-световоде с 50/125 мкм / при 3 дБ/км / максимальное	3 km
• при стекло-световоде с 62,5/125 мкм / при 3,5 дБ/км / максимальное	3 km

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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• 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

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