PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1503-3CC00

наименование типа изделия

PROFIBUS OLM/G12-1300 V4.0

PROFIBUS OLM/G12-1300 V4.0 optical link module with 1 RS 485 and 2 glass fiber optic cable interfaces (4 BFOC sockets), 1300 Nm shaft length for large distances with signaling contact and test port.



скорость передачи	
скорость передачи / при PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
скорость передачи / при Profibus PA	45,45 kbit/s
интерфейсы	
число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.	3
число электрических соединений	
● для сетевых компонентов или оконечных устройств	1
● для измерительного устройства	1
● для сигнального контакта	1
● для источника питания	1
● для резервированного источника питания	1
исполнение разъема питания	
● для сетевых компонентов или оконечных устройств	9-контактное гнездо Sub-D
● для измерительного устройства	2-контактный клеммный блок
● для источника питания и сигнального контакта	5-контактный клеммный блок
число оптических соединений / для волоконно-оптических кабелей	2
исполнение оптических соединений / для волоконно-оптических кабелей	Порт BFOC
оптические характеристики	
коэффициент затухания / канала передачи оптоволоконного сигнала	
● для стекловолоконного оптического кабеля с 10/125 мкм или 9/125 мкм / при 0,5 дБ/км / макс.	8 dB
задержка распространения \[бит]	6,5 bit
сопрягаемая оптическая мощность на 1 мВт	
● для стекловолоконного оптического кабеля с 10/125 мкм или 9/125 мкм / при 0,5 дБ/км	-19 dB
оптическая чувствительность на 1 мВт	
● для стекловолоконного оптического кабеля с 10/125 мкм или 9/125 мкм / при 0,5 дБ/км	-29 dB
длина кабеля	
● для стекловолоконного оптического кабеля с 10/125 мкм или 9/125 мкм / при 0,5 дБ/км / макс.	15 km
сигнальные входы/выходы	
рабочее напряжение / сигнальных контактов / при постоянном токе / ном. значение	24 V
рабочий ток / сигнальных контактов / при постоянном токе / макс.	0,1 A

© Copyright Siemens

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
тип напряжения / напряжения питания	пост. ток
напряжение питания / при постоянном токе / ном. значение	24 V
напряжение питания / при постоянном токе	18,8 ... 28,8 V
компонент изделия / устройство защиты входа питания	Да
потребляемый ток / при постоянном токе / при 24 В / макс.	0,2 A
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	0 ... 60 °C
● при хранении	-40 ... +70 °C
● при транспортировке	-40 ... +70 °C
относительная атмосферная влажность	
● при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
степень защиты IP	IP40
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	39,5 mm
высота	112 mm
глубина	74,5 mm
масса нетто	340 g
вид креплений	
● 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
● настенный монтаж	Да
функции изделия / резервирование	
функция изделия / кольцевое резервирование	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
● для FM	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D/T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
● для взрывоопасной зоны	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0003X
● для безопасности / от CSA и UL	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1
● для взрывоопасной зоны / от CSA и UL	UL 1604 и UL 2279-15 (Hazardous Location), CSA C22.2 № 213-M1987, Class 1/Division 2/Group A, B, C, D/T4, Class 1/Zone 2/Group IIC/T4
● для излучения помех	EN 61000-6-4 (класс A)
● для помехоустойчивости	EN 61000-6-2
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
● маркировка CE	Да
● допуск C-Tick	Да
● CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB	Да
общество классификации 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 (LRS)	Да
● Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
● на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
● на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
● на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
● на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
● на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	http://www.siemens.com/cax
● на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
сведения о безопасности	
информация о безопасности	Компания Siemens предлагает продукцию и решения с функциями промышленной безопасности Industrial Security, обеспечивающими

© Copyright Siemens

надежную и безопасную работу установок, систем, оборудования, устройств и/или сетей. Они представляют собой важные компоненты в единой концепции промышленной безопасности. Поэтому продукция и решения Siemens постоянно совершенствуются. Компания Siemens рекомендует регулярно узнавать об обновлениях продукции. Для обеспечения надежной и безопасной работы продукции и решений Siemens рекомендуется принимать соответствующие меры защиты (например, концепция сегментной защиты) и интегрировать каждый компонент в единую концепцию промышленной безопасности, соответствующую последнему уровню развития техники. При этом следует обращать внимание на используемое оборудование других производителей. Дополнительную информацию о промышленной безопасности можно получить по ссылке http://www.siemens.com/industrialsecurity. Чтобы постоянно получать информацию об обновлениях нашей продукции, подпишитесь на рассылку для конкретного типа продукции. Дополнительную информацию можно получить по ссылке http://support.automation.siemens.com. (V3.4)

последнее изменение: 30.06.2021

© Copyright Siemens