SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1500-3AA10

Наименование типа продукта

PROFIBUS OBT

PROFIBUS OBT OPT. BUS TERMINAL FOR CONNECT. A PROFIBUS CLIENT WITHOUT INTEGRATED OPT. INTERFACE TO OPTICAL PROFIBUS DP, WITHOUT SIMPLEX CONNECTOR



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 напряжения питания	1
Количество оптических соединений / для световодов	2
Данные по оптике	
коэффициент затухания / световодного маршрута	
• при световоде PCF с 200/230 мкм / при 10 дБ/км	3 dB

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	-16 dB
• световодного маршрута / при POF-световоде с 980/1000 мкм / при 230 дБ/км	-5,9 dB
оптическая чувствительность относительно 1 мВт	
• световодного маршрута / при световоде PCF с 200/230 мкм / при 10 дБ/км	-22 dB
• световодного маршрута / при POF-световоде с 980/1000 мкм / при 230 дБ/км	-20 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	300 m
• при POF-световоде с 980/1000 мкм / при 230 дБ/км / максимальное	50 m

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	19,2 ... 28,8 V

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	IP30

Конструктивная форма, размеры и вес	
Ширина	50,5 mm
Высота	138 mm
Глубина	78 mm
вес-нетто	400 g

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Вид крепления	
• установка на монтажной шине DIN 35 мм	да
• настенный монтаж	да

Функции изделия / избыточность

Функция продукта / кольцевая избыточность	нет

Нормы, спецификации, сертификаты

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

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