SIEMENS

Лист тех. данных 6GK5008-0GA00-1AB2



SCALANCE XB008G UNMANAGED INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH FOR 10/100/1000MBIT/S; WITH 8 X 10/100/1000MBIT/S RJ45-ELECTRICAL PORTS FOR ESTABLISHING SMALL STAR- AND LINE TOPOGRAPHIES; LED-DIAGNOSTICS, IP20, 24 V DC POWER SUPPLY, MANUAL AVAILABLE AS DOWNLOAD

Скорость передачи	
Скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s

Интерфейсы	
Количество электрических/оптических подключений	
• для сетевых компонентов или абонентских радиостанций / максимальное	8
Количество электрических подключений	
• для сетевых компонентов или абонентских радиостанций	8
• для напряжения питания	1

Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь	
Вид напряжения / напряжения питания	пост. ток
Напряжение питания	
• внешнее	24 V
• внешнее	19,2 ... 28,8 V
Компонент продукта / устройство защиты на входе напряжения питания	да
Потребляемый ток / максимальное	0,52 A

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Мощность потерь	
• при постоянном токе / при 24 В	12,5 W

Допустимые окружающие условия

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-10 ... +60 °C
• во время хранения	-40 ... +80 °C
• во время транспортировки	-40 ... +80 °C
Относительная влажность воздуха	
• при 25 °C / без конденсации / во время эксплуатации / максимальное	95 %
Степень защиты IP	IP20

Конструктивная форма, размеры и вес

Ширина	45 mm
Высота	100 mm
Глубина	87 mm
вес-нетто	0,26 kg
Вид крепления	
• установка на монтажной шине DIN 35 мм	да
• настенный монтаж	да
• монтаж на профильных шинах S7-1500	нет

Функции изделия / управление, конфигурация, проектирование

Функция продукта	
• мультипортовый мирроринг	нет
• управление переключений	нет

Нормы, спецификации, сертификаты

Стандарт	
• для FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4
• для зоны взрывоопасности	EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X
• для помехоустойчивости	EN 61000-6-2
Сертификат соответствия	
• CE	да
• C-TIC	да
• KC-разрешение	да
Общество, осуществляющее классификацию и регистрацию судов	
• Det Norske Veritas (DNV)	нет
• Германский Ллойд (GL)	нет
• регистр судоходства Ллойда	нет
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	нет

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• Polski Rejestr Statkow (PRS)	нет
Среднее время между отказами (MTBF) / при 40 °C	112 y

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:	22.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG