SIEMENS

Лист тех. данных 6GK5005-0BA00-1AA3



SCALANCE X005, IE ENTRY LEVEL SWITCH UNMANAGED 5 X 10/100MBIT/S RJ45 PORTS, LED DIAGNOSTICS, IP30, 24 V DC POWER SUPPLY, PROFINET COMPLIANT SLEEVE, MANUAL AVAILABLE AS DOWNLOAD

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

Интерфейсы	
Количество электрических/оптических подключений	
• для сетевых компонентов или абонентских радиостанций / максимальное	5
Количество электрических подключений	
• для сетевых компонентов или абонентских радиостанций	5
• для напряжения питания	1

Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь	
Вид напряжения / напряжения питания	пост. ток
Напряжение питания	
• внешнее	24 V
• внешнее	18 ... 32 V
Компонент продукта / устройство защиты на входе напряжения питания	да
Потребляемый ток / максимальное	0,08 A

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Мощность потерь	
• при постоянном токе / при 24 В	2 W

Допустимые окружающие условия

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	0 ... 65 °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	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	124 mm
вес-нетто	0,55 kg
Вид крепления	
• установка на монтажной шине DIN 35 мм	да
• настенный монтаж	да
• монтаж на профильных шинах S7-300	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 помехоустойчивости	EN 61000-6-2
Сертификат соответствия	
• CE	да
• C-TIC	да
• KC-разрешение	да
• E1-разрешение	нет
• E1-разрешение	нет
• применение в железнодорожном транспорте согласно EN 50155	нет
Общество, осуществляющее классификацию и регистрацию судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	да
• Bureau Veritas (BV)	да

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• Det Norske Veritas (DNV)	да
• Германский Ллойд (GL)	да
• регистр судоходства Ллойда	да
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	да
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	нет
• Общество инженеров-кораблестроителей Великобритании (RINA)	да
Среднее время между отказами (MTBF) / при 40 °C	167,1 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

© Copyright Siemens AG