

Лист тех. данных

6GK5761-1FC00-0AA0

наименование типа изделия



W761-1 RJ45

IWLAN Access Point, SCALANCE W761-1 RJ45, 1 radio, 1 R-SMA antenna port, IEEE 802.11a/b/g/h/n, 2.4/5GHz, gross data rate 150 Mbit/s, 1x RJ45 max. 100 Mbit/s, 24 V DC, joint block, IP20, 0... +55 °C, WPA2/802.11i/e, observe national approvals! CERT ID: ELN-W1-RJ-E1, scope of delivery: Manuals on CD-ROM German/English, 1x joint block; for operation outside of USA/Israel .

скорость передачи

скорость передачи	
• при WLAN / макс.	150 Mbit/s
• в сети Industrial Ethernet	10, 100 Mbit/s
скорость передачи / в сети Industrial Ethernet	
• мин.	10 Mbit/s
• макс.	100 Mbit/s

интерфейсы

число электрических соединений	
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	1
• для источника питания	1
• для резервированного источника питания	0
исполнение разъема питания	
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	Гнездо RJ45
• для источника питания	3-контактная резьбовая клемма
исполнение сменного носителя информации	
• С-образный штекер	Нет
• кодировочный модуль	Нет

память

исполнение сменного носителя информации	
• С-образный штекер	Нет
• кодировочный модуль	Нет

интерфейсы / беспроводной

число беспроводных плат / несъемный	1
число электрических соединений / для наружных антенн	1
исполнение разъема питания / для наружных антенн	R-SMA (гнездо)
характеристика изделия / наружная антенна, устанавливаемая непосредственно на устройство	Да

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

тип напряжения / напряжения питания	пост. ток
потребляемый ток	
• при постоянном токе / при 24 В / типичный	0,15 А
мощность потерь [Вт]	
• при постоянном токе / при 24 В / типичный	3,6 W
напряжение питания / 1	
• от клеммного блока	19,2 V
напряжение питания / 2	

от клеммного блока	28,8 V
окружающие условия	
окружающая температура - при эксплуатации - при хранении - при транспортировке относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. окруж. условия / для рабочего режима	0 ... 55 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C 95 % В случае использования во взрывозащищенном окружении (зона 2) изделие SCALANCE W761-1 RJ45 или W72х-1 RJ45 должно встраиваться в корпус, который обеспечивает степень защиты не ниже IP54 согласно EN 60529 в соответствии с требованиями стандарта EN 50021.
степень защиты IP	IP20
конструкция, размеры и масса	
ширина	50 mm
высота	114 mm
глубина	74 mm
ширина / корпуса / без антенны	50 mm
высота / корпуса / без антенны	114 mm
глубина / корпуса / без антенны	74 mm
масса нетто	0,13 kg
вид креплений - монтаж на профильной шине для S7-300 - монтаж на профильной шине для S7-1500 35 мм, монтаж на DIN-рейку - настенный монтаж	Нет Нет Да Нет
радиочастоты	
рабочая частота - при W-LAN в диапазоне частот 2,4 ГГц - при W-LAN в диапазоне частот 5 ГГц	2,41 ... 2,48 GHz; в зависимости от допуска конкретной страны 4,9 ... 5,8 GHz; в зависимости от допуска конкретной страны
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
функция изделия / режим Access Point	Да
функция изделия / клиентский режим	Да
число SSID	1
функция изделия - iPCF Access Point - клиент iPCF - iPCF-MC Access Point - клиент iPCF-MC	Нет Нет Нет Нет
функция изделия / iREF	Нет
функция изделия / iPRP	Нет
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
число управляемых IP-адресов / в клиенте	4
функция изделия - CLI - веб-управление - поддержка MIB - TRAPs по электронной почте - конфигурирование с помощью STEP 7 - конфигурирование с помощью STEP 7 в портале TIA-Portal - эксплуатация с контроллером IWLAN - эксплуатация с контроллером Enterasys WLAN - Forced Roaming on IP down при IWLAN - Forced Roaming on Link down при IWLAN - WDS	Да Да Да Да Да Да Нет Нет Да Да Да
протокол / поддерживается - Address Resolution Protocol (ARP) - ICMP - Telnet - HTTP - HTTPS - TFTP	Да Да Да Да Да Да

• DCP • LLDP	Да	
функция идентификации и техобслуживания	Да	
• I&M0 - информация об устройстве • I&M1 - идентификатор установки/ места	Да	
функции изделия / диагностика		
функция изделия		
• диагностика PROFINET IO • контроль канала • контроль соединения IP-Alive • локализация с помощью функции Aeroscout • SysLog	Нет	
	Нет	
	Нет	
	Нет	
	Да	
протокол / поддерживается		
• SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3	Да	
	Да	
	Да	
функции изделия / VLAN		
функция изделия		
• функция VLAN при IWLAN	Да	
функции изделия / DHCP		
функция изделия		
• клиент DHCP • сервер DHCP • DHCP опция 82	Да	
	Да	
	Да	
функции изделия / резервирование		
протокол / поддерживается		
• STP/RSTP • MSTP • RSTP	Да	
	Да	
	Да	
функции изделия / безопасность		
функция изделия		
• список управления доступом (ACL) - на основе MAC • обеспечение безопасности управления с помощью ACL-IP based • ИИЭР 802.1X (радиус) • NAT/NAPT • защита доступа согласно ИИЭР 802.11i • WPA/WPA2 • TKIP/AES	Да	
	Да	
	Да	
	Да	
	Да	
	Да	
	Да	
протокол / поддерживается		
• SSH • служба идентификации удаленных пользователей (RADIUS)	Да	
	Да	
функции изделия / время		
протокол / поддерживается		
• NTP • SNTP • синхронизация времени в SIMATIC (SIMATIC Time)	Да	
	Да	
	Да	
нормы, спецификации, допуски		
сертификат соответствия		
• декларация о соответствии нормам ЕС • маркировка CE • допуск C-Tick • допуск E1 • применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155 • применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50121-4 • NEMA TS2 • МЭК 61375 • МЭК 61850-3	Да	
	Да	
	Да	
	Нет	
	Нет	
	Нет	
	Нет	
	Нет	
	Нет	
	Нет	

• NEMA4X • питание по сети Ethernet согласно ИИЭР 802.3at при типе 1 и ИИЭР 802.3af • питание по сети Ethernet согласно ИИЭР 802.3at при типе 2	Нет Нет Нет
стандарт беспроводной связи	
• ИИЭР 802.11a • ИИЭР 802.11b • ИИЭР 802.11e • ИИЭР 802.11g • ИИЭР 802.11h • ИИЭР 802.11i • ИИЭР 802.11n	Да Да Да Да Да Да Да
разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ	Актуальный список стран можно найти по ссылке: www.siemens.de/funkzulassungen
нормы, спецификации, допуски / классификация судов	
общество классификации судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • DNV GL • Корейский регистр судоходства (KRS) • Регистр судоходства Ллойда (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Нет Нет Нет Нет Нет Нет Нет Нет
нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия	
стандарт / для взрывоопасной зоны	EN 60079-15:2005, EN 60079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X
сертификат соответствия / CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB	Да
принадлежности	
принадлежности	Резьбовая клемма 24 В пост. тока в комплекте поставки
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-сайт: ассистент выбора TIA • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: IWLAN • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx • на веб-сайт: Industry Online Support	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/iwlan https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
сведения о безопасности	
информация о безопасности	Компания Siemens предлагает продукцию и решения с функциями промышленной безопасности Industrial Security, обеспечивающими 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:

11.05.2022 