

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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при WLAN / макс.</li> <li>• в сети Industrial Ethernet</li> </ul>	150 Mbit/s 10, 100 Mbit/s
скорость передачи / в сети Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	10 Mbit/s 100 Mbit/s

### интерфейсы

число электрических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для сетевых компонентов или оконечных устройств</li> <li>• для источника питания</li> <li>• для резервированного источника питания</li> </ul>	1 1 0
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для сетевых компонентов или оконечных устройств</li> <li>• для источника питания</li> </ul>	Гнездо RJ45 3-контактная резьбовая клемма
исполнение сменного носителя информации	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• С-образный штекер</li> <li>• кодировочный модуль</li> </ul>	Нет Нет

### память

исполнение сменного носителя информации	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• С-образный штекер</li> <li>• кодировочный модуль</li> </ul>	Нет Нет

### интерфейсы / беспроводной

число беспроводных плат / несъемный	1
число электрических соединений / для наружных антенн	1
исполнение электрического соединения / 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе / при 24 В / типичный</li> </ul>	0,15 А
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе / при 24 В / типичный</li> </ul>	3,6 W
напряжение питания / 1	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• от клеммного блока</li> </ul>	19,2 V
напряжение питания / 2	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• от клеммного блока</li> </ul>	28,8 V

окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> </ul>	0 ... 55 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
окруж. условия / для рабочего режима	В случае использования во взрывозащищенном окружении (зона 2) изделие SCALANCE W761-1 RJ45 или W72x-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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• монтаж на профильной шине для S7-300</li> <li>• монтаж на профильной шине для S7-1500</li> <li>• 35 мм, монтаж на DIN-рейку</li> <li>• настенный монтаж</li> </ul>	Нет Нет Да Нет
радиочастоты	
рабочая частота	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при W-LAN в диапазоне частот 2,4 ГГц</li> <li>• при W-LAN в диапазоне частот 5 ГГц</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• iPCF Access Point</li> <li>• клиент iPCF</li> <li>• iPCF-MC Access Point</li> <li>• клиент iPCF-MC</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CLI</li> <li>• веб-управление</li> <li>• поддержка MIB</li> <li>• TRAPs по электронной почте</li> <li>• конфигурирование с помощью STEP 7</li> <li>• конфигурирование с помощью STEP 7 в портале TIA-Portal</li> <li>• эксплуатация с контроллером IWLAN</li> <li>• эксплуатация с контроллером Enterasys WLAN</li> <li>• Forced Roaming on IP down при IWLAN</li> <li>• Forced Roaming on Link down при IWLAN</li> <li>• WDS</li> </ul>	Да Да Да Да Да Да Нет Нет Да Да Да
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Address Resolution Protocol (ARP)</li> <li>• ICMP</li> <li>• Telnet</li> <li>• HTTP</li> <li>• HTTPS</li> <li>• TFTP</li> </ul>	Да Да Да Да Да Да

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• NEMA4X</li> <li>• питание по сети Ethernet согласно ИИЭР 802.3at при типе 1 и ИИЭР 802.3af</li> <li>• питание по сети Ethernet согласно ИИЭР 802.3at при типе 2</li> </ul>	<p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>
<p>стандарт беспроводной связи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ИИЭР 802.11a</li> <li>• ИИЭР 802.11b</li> <li>• ИИЭР 802.11e</li> <li>• ИИЭР 802.11g</li> <li>• ИИЭР 802.11h</li> <li>• ИИЭР 802.11i</li> <li>• ИИЭР 802.11n</li> </ul>	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
<p>разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ</p>	<p>Актуальный список стран можно найти по ссылке: www.siemens.de/funkzulassungen</p>
<p><b>нормы, спецификации, допуски / классификация судов</b></p>	
<p>общество классификации судов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> <li>• DNV GL</li> <li>• Корейский регистр судоходства (KRS)</li> <li>• Регистр судоходства Ллойда (LRS)</li> <li>• Nippon Kaiji Kyokai (NK)</li> <li>• Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> <li>• Royal Institution of Naval Architects (RINA)</li> </ul>	<p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>
<p><b>нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия</b></p>	
<p>стандарт / для взрывоопасной зоны</p>	<p>EN 60079-15:2005, EN 60079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X</p>
<p>сертификат соответствия / CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB</p>	<p>Да</p>
<p><b>принадлежности</b></p>	
<p>принадлежности</p>	<p>Резьбовая клемма 24 В пост. тока в комплекте поставки</p>
<p><b>дополнительная информация / веб-ссылки</b></p>	
<p>интернет-ссылка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: ассистент выбора TIA</li> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>• на веб-сайт: IWLAN</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/iwlan">http://www.siemens.com/iwlan</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>
<p><b>сведения о безопасности</b></p>	
<p>информация о безопасности</p>	<p>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 <a href="http://www.siemens.com/industrialsecurity">http://www.siemens.com/industrialsecurity</a>. Чтобы постоянно получать информацию об обновлениях нашей продукции, подпишитесь на рассылку для конкретного типа продукции. Дополнительную информацию можно получить по ссылке <a href="http://support.automation.siemens.com">http://support.automation.siemens.com</a>. (V3.4)</p>

последнее изменение:

11.05.2022 