



RUGGEDCOM WIN7014-5-SFD High Power Base Station, includes power supply, 2x antenna cable 1.6 m, internal GPS receiver, GPS antenna and 0.9 m GPS antenna cable and mounting kit; antenna and data cable ordered separately, singlemode viber optic interface, DC power option, 1350 MHz to 1400 MHz

| беспроводная связь и модем / заголовок | |
|--|--|
| рабочая частота | 1350 ... 1400 MHz |
| стандарт беспроводной связи / ИИЭР 802.16e-2009 | Да |
| режим работы / Time-division duplexing (TDD) | Да |
| ширина полос пропускания каналов | 3,5 / 5 / 7 / 10 MHz |
| частотное разрешение | 250 kHz |
| число электрических соединений / для наружных антенн | 2 |
| исполнение электрического соединения / для наружных антенн | N-Connect, гнездо (гнездо) |
| мощность передачи / макс. | 3 W |
| размер каналов быстрой трансформации Фурье (FFT) | 1024/512FFT |
| вид модуляции | QPSK, 16-QAM, 64-QAM |
| скорость передачи | |
| скорость передачи | |
| • в сети Industrial Ethernet | 1000 Mbit/s |
| формат телеграммы | DSCP/IP TOS field, IP Protocol/Next Header field, IP masked Source Address, IP Destination Address, Protocol source port range, Protocol destination port range, Source MAC address (SA mode), Destination MAC address (SA mode), VLAN ID (SA mode), Ethertype (SA mode) |
| напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь | |
| тип источника питания | внешняя |
| напряжение питания | |
| • расчетное значение | 37 ... 60 V |
| тип напряжения / напряжения питания | пост. ток |
| функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование | |
| число управляемых IP-адресов / в клиенте | 1 |
| функция изделия | |
| • веб-управление | Да |
| • поддержка MIB | Да |
| протокол / поддерживается | |
| • SNMP v2 | Да |
| • SNMP v2c | Да |
| окружающие условия | |
| окружающая температура | |
| • при эксплуатации | -40 ... +65 °C |
| относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. | 95 % |
| условия эксплуатации / безвентиляторный режим | Да |
| степень защиты IP | IP67 |
| конструкция, размеры и масса | |
| ширина | 290 mm |

| | |
|--|--|
| высота | 756 mm |
| глубина | 195 mm |
| масса нетто | 15 kg |
| вид креплений | |
| • настенный монтаж | Да |
| • мачтовый монтаж | Да |
| характеристики, функции, компоненты изделия / общий | |
| функция изделия / SysLog | Да |
| функции изделия / безопасность | |
| вид контроля подлинности | |
| • для пользователя | RADIUS |
| функция изделия | |
| • ИИЭР 802.1X (радиус) | Нет |
| протокол / поддерживается | |
| • SNMP v3 | Да |
| • HTTPS | Да |
| • SFTP | Да |
| • SSH | Да |
| нормы, спецификации, допуски | |
| стандарт | |
| • для FM | ETSI EN 301 489-4 V1.3.1, ETSI EN 301 489-1 V1.8.1, 1613, раздел 6.3, 7, 8, 9 класс 1, IEC 61850-3, раздел 5.7, 5.8 |
| • для безопасности / от CSA и UL | EN 60950-22, TUV 60950-1, IEC 60950-1 |
| • для коррозии | MIL-STD-810F 509.4 — солевой туман |
| сертификат соответствия | |
| • МЭК 61850-3 | Да |
| • ИИЭР 1613 | Да |
| дополнительная информация / веб-ссылки | |
| интернет-ссылка | |
| • на веб-сайт: Industry Mall/RUGGEDCOM Selector | http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com |
| • на веб-сайт: Siemens RUGGEDCOM | http://siemens.com/ruggedcom |
| • к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров | http://www.siemens.com/snst |
| • на веб-сайт: промышленная связь | http://www.siemens.com/simatic-net |
| • на веб-сайт: Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| • на веб-сайт: Information and Download Center | http://www.siemens.com/industry/infocenter |
| • на веб-сайт: база данных изображений | http://automation.siemens.com/bilddb |
| • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ | http://www.siemens.com/cax |
| • на веб-сайт: Industry Online Support | 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:

17.06.2021 