



RUGGEDCOM WIN7014-5-PEC 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; Power over Ethernet copper interface, 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 разъема питания / 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 - примечание	10 ... 100 Mbit/s Полудуплексная/дуплексная связь с автоматическим согласованием
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

опции изделия / широкодиапазонный блок питания тип источника питания	Да
тип источника питания / питание по сети Ethernet (PoE) напряжение питания расчетное значение	Power over Ethernet с WINPS, блок питания 85–265 В пер. тока (в комплекте поставки) Да
тип напряжения / напряжения питания	85 ... 265 V
	перем. ток

функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование

число управляемых IP-адресов / в клиенте	1
функция изделия - веб-управление - поддержка MIB	Да Да
протокол / поддерживается - SNMP v2 - SNMP v2c	Да 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 Selektor	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 CAx	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:

23.05.2022 