

Small Form Factor Outdoor Base Station, includes power supply, 2x antenna cable 1.6 m, GPS receiver, GPS antenna and mounting kit; antenna and data cable ordered separately, 5000 MHz to 5150MHz. This product is dedicated to AeroMACS.

беспроводная связь и модем / заголовок

рабочая частота	5000 ... 5150 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.	0,5 W
размер каналов быстрой трансформации Фурье (FFT)	1024/512FFT
вид модуляции	QPSK, 16-QAM, 64-QAM

скорость передачи

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	Да
тип источника питания	Power over Ethernet с PoE-инжектором типа WIN1010: 85–265 В AC (в комплекте поставки)/с PoE-инжектором типа RP100/110: 10–60 В DC или 88–300 В DC и 85–264 В AC (опционально)
тип источника питания / питание по сети Ethernet (PoE)	Да
напряжение питания / 1 / ном. значение	
• напряжение питания / 1 / расчетное значение	10 ... 60 V
• тип напряжения / 1 / напряжения питания	пост. ток
напряжение питания / 2 / ном. значение	
• напряжение питания / 2 / расчетное значение	88 ... 300 V
• тип напряжения / 2 / напряжения питания	пост. ток
напряжение питания / 3 / ном. значение	
• напряжение питания / 3 / расчетное значение	85 V ... 264 V
• тип напряжения / 3 / напряжения питания	пер. 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 ... +70 °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	257 mm
высота	228 mm
глубина	112 mm
масса нетто	4 kg

вид креплений <ul style="list-style-type: none"> • настенный монтаж • мачтовый монтаж 	Да Да
функции изделия / безопасность	
вид контроля подлинности <ul style="list-style-type: none"> • для пользователя 	RADIUS
функция изделия <ul style="list-style-type: none"> • ИИЭР 802.1X (радиус) 	Нет
протокол / поддерживается <ul style="list-style-type: none"> • SNMP v3 • HTTPS • SFTP • SSH 	Да Да Да Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт <ul style="list-style-type: none"> • для FM • для взрывоопасной зоны • для безопасности / от CSA и UL • для коррозии 	IEC 61850-3 раздел 5.7, 5.8, 1613, раздел 6.3, 7, 8, 9 класс 1, FCC, часть 15, подраздел В, класс А Class 1 Div 2 (UL 1604, CSA 22.2 No213- M1987) EN 60950-22, TUV 60950-1, IEC 60950-1, CSA C22 MIL-STD-810F 509.4 — солевой туман
сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"> • МЭК 61850-3 • ИИЭР 1613 	Да Да
разрешение на эксплуатацию РЭС и ВЧУ	RS-111, FCC part 90 Y
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка <ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Mall/RUGGEDCOM Selektor • на веб-сайт: Siemens RUGGEDCOM • к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров • на веб-сайт: промышленная связь • 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://ruggedcom-selector.automation.siemens.com http://siemens.com/ruggedcom http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net 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:	09.09.2022 