

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: www.moxa.nt-rt.ru

Клиентское оборудование беспроводных сетей Серия АWK-1127. Техническое описание



Модификация АWK-1127-EU

Беспроводной сетевой клиент IEEE 802.11a/b/g с портом RS-232/422/485

Технологии

Стандарты

IEEE 802.11a/b/g for Wireless LAN, IEEE 802.11i for Wireless Security, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseTX, IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1Q VLAN

Протоколы

Прoxy ARP, DNS, HTTP, HTTPS, IP, ICMP, SNMP, TCP, UDP, RADIUS, SNMP, PPPoE, DHCP

Интерфейс

Общее количество портов

1

Разъемы для витой пары

RJ45

Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с

Витая пара (разъем RJ-45)

1

Интерфейс LAN (беспроводная)

Интерфейс LAN (беспроводная)

IEEE 802.11a/b/g

Режим работы Wi-Fi

Беспроводный клиент

Защита беспроводной связи

WEP WPA WPA2

Режимы работы беспроводной сети

Ad-HocInfrastructure

Мощность радиопередатчика Wi-Fi, dBm

18

Чувствительность приемника Wi-Fi, dBm

-97

Разъем для антенны

RP-SMA "мама"

Антенны, входящие в комплект

2 двухдиапазонные всенаправленные антенны (разъем RP-SMA ("папа"), 2 dBi)

Последовательный порт

Количество портов

1

Интерфейс последовательного порта

RS-232/422/485

Скорость передачи данных

от 50 бит/с до 921 Кбит/с

Бит данных

5, 6, 7, 8

Стоповых бит

1, 1.5, 2

Четность

None, Even, Odd, Space, Mark

Управление потоками

RTS/CTS, XON/XOFF

Протоколирование данных

буфер до 256 Кб

Режимы работы

Виртуальный COM-порт, TCP сервер, TCP клиент, UDP сервер/клиент

Поддержка интеллектуальных функций

Автоматическое оповещение об обрыве электропитания

По E-Mail, по SNMP

Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту

По E-Mail, по SNMP

Управление коммутатором

Управление коммутатором

Консоль RS-232

Разъем консоли RS-232

RJ45

Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы

PWR, FAULT, STATE, SIGNAL, WLAN, LAN

Требования по электропитанию

Рабочее напряжение

12 ~ 48 В (пост.)

Потребление тока

0.55 А при 12 В, 0.16 А при 48 В

Возможность подключения резервного источника электропитания

Есть

Разъем электропитания

Клеммы

Защита от неверной полярности

Есть

Требования к окружающей среде

Рабочая температура, град. С

0 ~ 60

Рабочая влажность, %

5 ~ 95

Температура хранения, град. С

-40 ~ +85

Наличие международных сертификатов

Безопасность

EN 60950-1, UL 60950-1

Электромагнитная совместимость (EMI)

EN 55022/55024, EN 301 489-1/17, FCC Part 15 Subpart B Class B

Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

392209

Конструктивные свойства

Габаритные размеры, мм

50 x 115 x 70

Материал корпуса

Алюминий

Защита от пыли и влаги

IP30

Масса нетто, г

400

Монтаж

Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

Комплект поставки

Устройство, антенна, документация и ПО на CD, заглушка для консольного порта, краткое руководство пользователя, терминальный резистор



Модификация AWK-1127-EU-T

Беспроводной сетевой клиент IEEE 802.11a/b/g с портом RS-232/422/485, с расширенным диапазоном температур

Технологии

Стандарты

IEEE 802.11a/b/g for Wireless LAN, IEEE 802.11i for Wireless Security, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseTX, IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1Q VLAN

Протоколы

Proxy ARP, DNS, HTTP, HTTPS, IP, ICMP, SNMP, TCP, UDP, RADIUS, SNMP, PPPoE, DHCP

Интерфейс

Общее количество портов

1

Разъемы для витой пары

RJ45

Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с

Витая пара (разъем RJ-45)

1

Интерфейс LAN (беспроводная)

Интерфейс LAN (беспроводная)

IEEE 802.11a/b/g

Режим работы Wi-Fi

Беспроводный клиент

Защита беспроводной связи

WEP WPA WPA2

Режимы работы беспроводной сети

Ad-HocInfrastructure

Мощность радиопередатчика Wi-Fi, dBm

18

Чувствительность приемника Wi-Fi, dBm

-97

Разъем для антенны

RP-SMA "мама"

Антенны, входящие в комплект

2 двухдиапазонные всенаправленные антенны (разъем RP-SMA ("папа"), 2 dBi)

Последовательный порт

Количество портов

1

Интерфейс последовательного порта

RS-232/422/485

Скорость передачи данных

от 50 бит/с до 921 Кбит/с

Бит данных

5, 6, 7, 8

Стоповых бит

1, 1.5, 2

Четность

None, Even, Odd, Space, Mark

Управление потоками

RTS/CTS, XON/XOFF

Протоколирование данных

буфер до 256 Кб

Режимы работы

Виртуальный COM-порт, TCP сервер, TCP клиент, UDP сервер/клиент

Поддержка интеллектуальных функций

Автоматическое оповещение об обрыве электропитания

По E-Mail, по SNMP

Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту

По E-Mail, по SNMP

Управление коммутатором

Управление коммутатором

Консоль RS-232

Разъем консоли RS-232

RJ45

Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы

PWR, FAULT, STATE, SIGNAL, WLAN, LAN

Требования по электропитанию

Рабочее напряжение

12 ~ 48 В (пост.)

Потребление тока

0.55 А при 12 В, 0.16 А при 48 В

Возможность подключения резервного источника электропитания

Есть

Разъем электропитания

Клеммы

Защита от неверной полярности

Есть

Требования к окружающей среде

Рабочая температура, град. С

-40 ~ +75

Рабочая влажность, %

5 ~ 95

Температура хранения, град. С

-40 ~ +85

Наличие международных сертификатов

Безопасность

EN 60950-1, UL 60950-1

Электромагнитная совместимость (EMI)

EN 55022/55024, EN 301 489-1/17, FCC Part 15 Subpart B Class B

Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

392209

Конструктивные свойства

Габаритные размеры, мм

50 x 115 x 70

Материал корпуса

Алюминий

Защита от пыли и влаги

IP30

Масса нетто, г

400

Монтаж

Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

Комплект поставки

Устройство, антенна, документация и ПО на CD, заглушка для консольного порта, краткое руководство пользователя, терминальный резистор



Модификация АWK-1127-PoE

Беспроводной сетевой клиент IEEE 802.11a/b/g с портом RS-232/422/485, с питанием PoE

Технологии

Стандарты

IEEE 802.11a/b/g for Wireless LAN, IEEE 802.11i for Wireless Security, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseTX, IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1Q VLAN

Протоколы

Proxy ARP, DNS, HTTP, HTTPS, IP, ICMP, SNMP, TCP, UDP, RADIUS, SNMP, PPPoE, DHCP

Интерфейс

Общее количество портов

1

Разъемы для витой пары

RJ45

Портысфункцией Power Over Ethernet (PoE)

PoE 10/100 Мбит/с

1

Интерфейс LAN (беспроводная)

Интерфейс LAN (беспроводная)

IEEE 802.11 a/b/g

Режим работы Wi-Fi

Беспроводный клиент

Защита беспроводной связи

WEP WPA WPA2

Режимы работы беспроводной сети

Ad-HocInfrastructure

Мощность радиопередатчика Wi-Fi, dBm

18

Чувствительность приемника Wi-Fi, dBm

-97

Разъем для антенны

RP-SMA "мама"

Антенны, входящие в комплект

2 двухдиапазонные всенаправленные антенны (разъем RP-SMA ("папа"), 2 dBi)

Последовательный порт

Количество портов

1

Интерфейс последовательного порта

RS-232/422/485

Скорость передачи данных

от 50 бит/с до 921 Кбит/с

Бит данных

5, 6, 7, 8

Стоповых бит

1, 1.5, 2

Четность

None, Even, Odd, Space, Mark

Управление потоками

RTS/CTS, XON/XOFF

Протоколирование данных

буфер до 256 Кб

Режимы работы

Виртуальный COM-порт, TCP сервер, TCP клиент, UDP сервер/клиент

Поддержка интеллектуальных функций

Автоматическое оповещение об обрыве электропитания

По E-Mail, по SNMP

Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту

По E-Mail, по SNMP

Управление коммутатором

Управление коммутатором

Консоль RS-232

Разъем консоли RS-232

RJ45

Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы

PWR, FAULT, STATE, SIGNAL, WLAN, LAN

Требования по электропитанию

Рабочее напряжение

12 ~ 48 В (пост.) или 48 В пост. по PoE

Потребление тока

0.55 А при 12 В, 0.16 А при 48 В

Возможность подключения резервного источника электропитания

Есть

Разъем электропитания

Клеммы

Защита от неверной полярности

Есть

Требования к окружающей среде

Рабочая температура, град. С

0 ~ 60

Рабочая влажность, %

5 ~ 95

Температура хранения, град. С

-40 ~ +85

Наличие международных сертификатов

Безопасность

EN 60950-1, UL 60950-1

Электромагнитная совместимость (EMI)

EN 55022/55024, EN 301 489-1/17, FCC Part 15 Subpart B Class B

Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

392209

Конструктивные свойства

Габаритные размеры, мм

50 x 115 x 70

Материал корпуса

Алюминий

Защита от пыли и влаги

IP30

Масса нетто, г

400

Монтаж

Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

Комплект поставки

Устройство, антенна, документация и ПО на CD, заглушка для консольного порта, краткое руководство пользователя, терминальный резистор



Модификация AWK-1127-PoE-T

Беспроводной сетевой клиент IEEE 802.11a/b/g с портом RS-232/422/485, с питанием PoE, с расширенным диапазоном температур

Технологии

Стандарты

IEEE 802.11a/b/g for Wireless LAN, IEEE 802.11i for Wireless Security, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseTX, IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1Q VLAN

Протоколы

Proxy ARP, DNS, HTTP, HTTPS, IP, ICMP, SNMP, TCP, UDP, RADIUS, SNMP, PPPoE, DHCP

Интерфейс

Общее количество портов

1

Разъемы для витой пары
RJ45
Порты с функцией Power Over Ethernet (PoE)
PoE 10/100 Мбит/с
1
Интерфейс LAN (беспроводная)
Интерфейс LAN (беспроводная)
IEEE 802.11a/b/g
Режим работы Wi-Fi
Беспроводный клиент
Защита беспроводной связи
WEP WPA WPA2
Режимы работы беспроводной сети
Ad-Hoc Infrastructure
Мощность радиопередатчика Wi-Fi, dBm
18
Чувствительность приемника Wi-Fi, dBm
-97
Разъем для антенны
RP-SMA "мама"
Антенны, входящие в комплект
2 двухдиапазонные всенаправленные антенны (разъем RP-SMA ("папа"), 2 dBi)
Последовательный порт
Количество портов
1
Интерфейс последовательного порта
RS-232/422/485
Скорость передачи данных
от 50 бит/с до 921 Кбит/с
Бит данных
5, 6, 7, 8
Стоповых бит
1, 1.5, 2
Четность
None, Even, Odd, Space, Mark
Управление потоками
RTS/CTS, XON/XOFF
Протоколирование данных
буфер до 256 Кб
Режимы работы
Виртуальный COM-порт, TCP сервер, TCP клиент, UDP сервер/клиент
Поддержка интеллектуальных функций
Автоматическое оповещение об обрыве электропитания
По E-Mail, по SNMP
Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту
По E-Mail, по SNMP
Управление коммутатором
Управление коммутатором
Консоль RS-232
Разъем консоли RS-232
RJ45
Светодиодные индикаторы
Светодиодные индикаторы
PWR, FAULT, STATE, SIGNAL, WLAN, LAN
Требования по электропитанию
Рабочее напряжение

12 ~ 48 В (пост.) или 48 В пост. по PoE

Потребление тока

0.55 А при 12 В, 0.16 А при 48 В

Возможность подключения резервного источника электропитания

Есть

Разъем электропитания

Клеммы

Защита от неверной полярности

Есть

Требования к окружающей среде

Рабочая температура, град. С

-40 ~ +75

Рабочая влажность, %

5 ~ 95

Температура хранения, град. С

-40 ~ +85

Наличие международных сертификатов

Безопасность

EN 60950-1, UL 60950-1

Электромагнитная совместимость (ЕМІ)

EN 55022/55024, EN 301 489-1/17, FCC Part 15 Subpart B Class B

Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

392209

Конструктивные свойства

Габаритные размеры, мм

50 x 115 x 70

Материал корпуса

Алюминий

Защита от пыли и влаги

IP30

Масса нетто, г

400

Монтаж

Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

Комплект поставки

Устройство, антенна, документация и ПО на CD, заглушка для консольного порта, краткое руководство пользователя, терминальный резистор

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: www.moxa.nt-rt.ru

