

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: moxa.pro-solution.ru | эл. почта: mhk@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Высокоскоростные точки доступа/клиенты Wi-Fi 802.11a/b/g/n Серия AWK-5232. Техническое описание

Беспроводные сетевые адаптеры IEEE 802.11a/b/g/n с двумя приемопередатчиками Wi-Fi



Модификация AWK-5232-EU

Беспроводной сетевой адаптер IEEE 802.11a/b/g/n с двумя приемопередатчиками Wi-Fi

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.11a/b/g/n for Wireless LAN, IEEE 802.11i for Wireless Security, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseTX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet Plus, IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1Q for VLAN
- Протоколы
Proxy ARP, DNS, HTTP, HTTPS, IP, ICMP, SNMP, TCP, UDP, RADIUS, SNMP, PPPoE, DHCP

Интерфейс

- Общее количество портов
2
- Разъемы для витой пары
RJ45

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

- Витая пара (разъем RJ-45)
2

Интерфейс LAN (беспроводная)

- Интерфейс LAN (беспроводная)
IEEE 802.11a/b/g/n
- Режим работы Wi-Fi
Точка доступа Беспроводный мост 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
-92
- Разъем для антенны
RP-SMA "мама"
- Антенны, входящие в комплект
4 двухдиапазонные всенаправленные антенны (разъем RP-SMA ("папа"), 2 dBi)

Возможность резервирования связи

- Возможность резервирования связи
"Связующее дерево" SpanningTree

Поддержка интеллектуальных функций

- Автоматическое оповещение об обрыве электропитания
При помощи реле, по E-Mail, по SNMP
- Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту
При помощи реле, по E-Mail, по SNMP

Дискретные входы

- Дискретные входы
2
- Напряжение лог. "1"
+13 ~ +30 В
- Напряжение лог. "0"
-30 ~ +3 В
- Макс. ток, mA
8

Релейные выходы

- Релейные выходы
1
- Нагрузочная способность реле
до 1 А при 24 В пост.

Управление коммутатором

- Управление коммутатором
Консоль RS-232
- Разъем консоли RS-232
RJ45
- Кнопка Reset
Есть

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы
PWR1, PWR2, PoE+, FAULT, STATE, WLAN1, WLAN2, 100M, 1000M

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 ~ 48 В (пост.) или 48 В пост. PoE+
- Потребление тока
1.5 А при 12 ~ 48 В (пост.)
- Возможность подключения резервного источника электропитания
Есть
- Разъем электропитания
Клеммы
- Защита от неверной полярности
Есть

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-25 ~ 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, IEC 61000-6-2/4

- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

290422

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

75 x 135 x 105

- Материал корпуса

Алюминий

- Защита от пыли и влаги

IP30

- Масса нетто, г

1200

Монтаж

- Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

- Комплект поставки

Устройство, антенна, документация и ПО на CD, заглушка для консольного порта, заглушка для разъема RJ45, краткое руководство пользователя, крепеж для монтажа на DIN-рейку, стяжка для кабеля



Модификация AWK-5232-EU-T

Беспроводной сетевой адаптер IEEE 802.11a/b/g/n с двумя приемопередатчиками Wi-Fi, с расширенным диапазоном температур

Технологии

- Стандарты

IEEE 802.11a/b/g/n for Wireless LAN, IEEE 802.11i for Wireless Security, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseTX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet Plus, IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1Q for VLAN

- Протоколы

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

Интерфейс

- Общее количество портов

2

- Разъемы для витой пары

RJ45

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

- Витая пара (разъем RJ-45)

2

Интерфейс LAN (беспроводная)

- Интерфейс LAN (беспроводная)
IEEE 802.11 a/b/g/n
- Режим работы Wi-Fi
Точка доступа Беспроводный мост 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
-92
- Разъем для антенны
RP-SMA "мама"
- Антенны, входящие в комплект
4 двухдиапазонные всенаправленные антенны (разъем RP-SMA ("папа"), 2 dBi)
Возможность резервирования связи
- Возможность резервирования связи
"Связующее дерево" SpanningTree

Поддержка интеллектуальных функций

- Автоматическое оповещение об обрыве электропитания
При помощи реле, по E-Mail, по SNMP
- Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту
При помощи реле, по E-Mail, по SNMP

Дискретные входы

- Дискретные входы
2
- Напряжение лог. "1"
+13 ~ +30 В
- Напряжение лог. "0"
-30 ~ +3 В
- Макс. ток, mA
8

Релейные выходы

- Релейные выходы
1
- Нагрузочная способность реле
до 1 А при 24 В пост.

Управление коммутатором

- Управление коммутатором
Консоль RS-232
- Разъем консоли RS-232
RJ45
- Кнопка Reset
Есть

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы
PWR1, PWR2, PoE+, FAULT, STATE, WLAN1, WLAN2, 100M, 1000M

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 ~ 48 В (пост.) или 48 В пост. PoE+
- Потребление тока
1.5 А при 12 ~ 48 В (пост.)
- 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, IEC 61000-6-2/4
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
290422
- Конструктивные свойства
- Габаритные размеры, мм
75 x 135 x 105
- Материал корпуса
Алюминий
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
1200
- Монтаж
- Монтаж
На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)
- Комплект поставки
- Комплект поставки
Устройство, антенна, документация и ПО на CD, заглушка для консольного порта, заглушка для разъема RJ45, краткое руководство пользователя, крепеж для монтажа на DIN-рейку, стяжка для кабеля



Модификация AWK-5232-M12-EU

Беспроводной сетевой адаптер IEEE 802.11a/b/g/n с двумя приемопередатчиками Wi-Fi, с вибростойким разъемом M12

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.11a/b/g/n for Wireless LAN, IEEE 802.11i for Wireless Security, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseTX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet Plus, IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1Q for VLAN
- Протоколы
Proxy ARP, DNS, HTTP, HTTPS, IP, ICMP, SNMP, TCP, UDP, RADIUS, SNMP, PPPoE, DHCP
- Интерфейс
- Общее количество портов

2

- Разъемы для витой пары

M12

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

- Витая пара (разъем M12)

2

Интерфейс LAN (беспроводная)

- Интерфейс LAN (беспроводная)

IEEE 802.11a/b/g/n

- Режим работы Wi-Fi

Точка доступа Беспроводный мост 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

-92

- Разъем для антенны

QMA "мама"

- Антенны, входящие в комплект

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

Возможность резервирования связи

- Возможность резервирования связи

"Связующее дерево" SpanningTree

Поддержка интеллектуальных функций

- Автоматическое оповещение об обрыве электропитания

При помощи реле, по E-Mail, по SNMP

- Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту

При помощи реле, по E-Mail, по SNMP

Дискретные входы

- Дискретные входы

2

- Напряжение лог. "1"

+13 ~ +30 В

- Напряжение лог. "0"

-30 ~ +3 В

- Макс. ток, mA

8

Релейные выходы

- Релейные выходы

1

- Нагрузочная способность реле

до 1 А при 24 В пост.

Управление коммутатором

- Управление коммутатором

Консоль RS-232

- Разъем консоли RS-232

RJ45

- Кнопка Reset

Есть

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы

PWR1, PWR2, PoE+, FAULT, STATE, WLAN1, WLAN2, LAN1, LAN2

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 ~ 48 В (пост.) или 48 В пост. PoE+
 - Потребление тока
1.5 А при 12 ~ 48 В (пост.)
 - Возможность подключения резервного источника электропитания
Есть
 - Разъем электропитания
Клеммы
 - Защита от неверной полярности
Есть
- Требования к окружающей среде**
- Рабочая температура, град. С
-25 ~ 60
 - 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, IEC 61000-6-2/4
 - Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
290422
- Конструктивные свойства**
- Габаритные размеры, мм
75 x 135 x 105
 - Материал корпуса
Алюминий
 - Защита от пыли и влаги
IP30
 - Масса нетто, г
1200
- 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, крепеж для монтажа на DIN-рейку, стяжка для кабеля, заглушка для разъема M12



Модификация АWK-5232-EU-T

Беспроводной сетевой адаптер IEEE 802.11 a/b/g/n с двумя приемопередатчиками Wi-Fi, с расширенным диапазоном температур

Технологии

- Стандарты

IEEE 802.11a/b/g/n for Wireless LAN, IEEE 802.11i for Wireless Security, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseTX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet Plus, IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1Q for VLAN

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

Интерфейс

- Общее количество портов

2

- Разъемы для витой пары

RJ45

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

- Витая пара (разъем RJ-45)

2

Интерфейс LAN (беспроводная)

- Интерфейс LAN (беспроводная)

IEEE 802.11a/b/g/n

- Режим работы Wi-Fi

Точка доступа Беспроводный мост 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

-92

- Разъем для антенны

RP-SMA "мама"

- Антенны, входящие в комплект

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

Возможность резервирования связи

- Возможность резервирования связи

"Связующее дерево" SpanningTree

Поддержка интеллектуальных функций

- Автоматическое оповещение об обрыве электропитания

При помощи реле, по E-Mail, по SNMP

- Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту

При помощи реле, по E-Mail, по SNMP

Дискретные входы

- Дискретные входы

2

- Напряжение лог. "1"

+13 ~ +30 В

- Напряжение лог. "0"

-30 ~ +3 В

- Макс. ток, mA

8

Релейные выходы

- Релейные выходы

1

- Нагрузочная способность реле

до 1 А при 24 В пост.

Управление коммутатором

- Управление коммутатором

Консоль RS-232

- Разъем консоли RS-232

RJ45

- Кнопка Reset

Есть

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы

PWR1, PWR2, PoE+, FAULT, STATE, WLAN1, WLAN2, 100M, 1000M

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

12 ~ 48 В (пост.) или 48 В пост. PoE+

- Потребление тока

1.5 А при 12 ~ 48 В (пост.)

- 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, IEC 61000-6-2/4

- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

290422

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

75 x 135 x 105

- Материал корпуса

Алюминий

- Защита от пыли и влаги

IP30

- Масса нетто, г

1200

Монтаж

- Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

Комплект поставки

Устройство, антенна, документация и ПО на CD, заглушка для консольного порта, заглушка для разъема RJ45, краткое руководство пользователя, крепеж для монтажа на DIN-рейку, стяжка для кабеля



Модификация AWK-5232-M12-EU-T

Беспроводной сетевой адаптер IEEE 802.11a/b/g/n с двумя приемопередатчиками Wi-Fi, с вибростойким разъемом M12, с расширенным диапазоном температур

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.11a/b/g/n for Wireless LAN, IEEE 802.11i for Wireless Security, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseTX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet Plus, IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1Q for VLAN

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

Интерфейс

- Общее количество портов
2

- Разъемы для витой пары
M12

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

- Витая пара (разъем M12)
2

Интерфейс LAN (беспроводная)

- Интерфейс LAN (беспроводная)
IEEE 802.11a/b/g/n

- Режим работы Wi-Fi
Точка доступа Беспроводный мост 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
-92

- Разъем для антенны
QMA "мама"

- Антенны, входящие в комплект
4 двухдиапазонные всенаправленные антенны (разъем RP-SMA ("папа"), 2 dBi)

Возможность резервирования связи

- Возможность резервирования связи
"Связующее дерево" SpanningTree

Поддержка интеллектуальных функций

- Автоматическое оповещение об обрыве электропитания
При помощи реле, по E-Mail, по SNMP

- Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту
При помощи реле, по E-Mail, по SNMP

Дискретные входы

- Дискретные входы
2

- Напряжение лог. "1"
+13 ~ +30 В

- Напряжение лог. "0"
-30 ~ +3 В

- Макс. ток, мА
8

Релейные выходы

- Релейные выходы
1

- Нагрузочная способность реле
до 1 А при 24 В пост.

Управление коммутатором

- Управление коммутатором
Консоль RS-232

- Разъем консоли RS-232
RJ45

- Кнопка Reset
Есть

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы
PWR1, PWR2, PoE+, FAULT, STATE, WLAN1, WLAN2, LAN1, LAN2

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 ~ 48 В (пост.) или 48 В пост. PoE+

- Потребление тока
1.5 А при 12 ~ 48 В (пост.)

- 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, IEC 61000-6-2/4

- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
290422

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
75 x 135 x 105

- Материал корпуса
Алюминий

- Защита от пыли и влаги
IP30

- Масса нетто, г
1200

Монтаж

- **Монтаж**
На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)
- **Комплект поставки**
Комплект поставки
- **Комплект поставки**
Устройство, антенна, документация и ПО на CD, заглушка для консольного порта, заглушка для разъема M12, краткое руководство пользователя, крепеж для монтажа на DIN-рейку, стяжка для кабеля

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: moxa.pro-solution.ru | эл. почта: mxc@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70