

Аппаратные характеристики

Процессор	Qualcomm Atheros 560 МГц, ядро MIPS 74Кс
Память	RAM - 64 МБ DDR2 Flash - 8 МБ
Интерфейс	1 экранированный порт Ethernet (LAN0, входящее Passive PoE) 10/100 Мбит/с 1 экранированный порт Ethernet (LAN1, пропуск Passive PoE) 10/100 Мбит/с 1 вывод заземления 1 кнопка Reset
Источник питания	Пассивное PoE по LAN0 (+: контакты 4,5; -: контакты 7,8) Диапазон напряжения: 16 - 27 В постоянного тока 10,8 Ватт макс
Энергопотребление	Примечание: При подключении устройства с помощью Passive PoE уровень мощности питания, получаемого от источника питания, будет выше, в зависимости от длины подключённого кабеля.
Размеры (ШхДхВ)	276 × 79 × 60 мм
Тип антенны	Встроенная 12 дБи 2х2 двухполяризационная направленная антенна Ширина луча: 60° (вертикальная) / 30° (горизонтальная) Примечание: Для подробной информации просмотрите техническое описание устройства (Datasheet)
Защита	Защита от электростатического разряда до 15 кВ Защита от удара молнии до 6 кВ
Корпус	Стабилизированный пластик ASA для использования на улице Сертификация для защиты от влаги и пыли IPX5

Параметры беспроводного модуля

Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11b/g/n (при отключённом Pharos MAXtream)
Собственный протокол	Режим TDMA (с включённым Pharos MAXtream)
Скорость беспроводной передачи данных	До 300 Мбит/с (40 МГц, динамически) До 144,4 Мбит/с (20 МГц, динамически) До 72,2 Мбит/с (10 МГц, динамически) До 36,1 Мбит/с (5 МГц, динамически)
Диапазон частот (приём и передача)	2400-2483,5 МГц Примечание: Рабочие частоты могут изменяться в зависимости от ограничений тех стран или регионов, в которых данное устройство используется.
EIRP (Мощность беспроводного сигнала)	< 20 дБм или < 100 мВт * Для Российской Федерации ограничение выходной
Мощность передатчика	мощности передатчика составляет 20 дБм или 100 мВт, максимальная мощность передатчика – до 27 дБм или 500 мВт

Характеристики программного обеспечения

Характеристики программного обеспечения

Базовые функции 3 уровня

Настройки беспроводного режима	Технология Pharos MAXtream TDMA Режимы 802.11b/g/n Ширина канала: 5/10/20/40 МГц Автоматический выбор канала Управление мощностью передачи Динамический выбор частоты (DFS) Включение/выключение WDS Безопасность: шифрование WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP), шифрование WEP 64/128/152 бит Включение/выключения широковещания SSID Multi-SSID с VLAN Tagging (только режим точки доступа) Настройка расстояния/ACK Timeout Фильтрация MAC-адресов Дополнительные настройки беспроводного режима: > Интервал маяка/порог RTS/фрагментация > Порог/интервал DTIM/AP Isolation/Short GI/Wi-Fi Multimedia Обнаружение и удалённое управление с помощью Pharos Control
	HTTP/HTTPS – веб-интерфейс Системный журнал SNMP Agent(v2c) Ping Watch Dog Dynamic DDNS SSH сервер
Управление	Индикаторы качества беспроводного сигнала: Мощность сигнала/помехи/ передача CCQ/процессор/память Мониторинг: пропускной способности/станций/интерфейсов/ARP/WAN/DHCP Анализ спектра Тестирование скорости Ping Трассировка
Системные инструменты	Оптимизированный IGMP Snooping/Proxy для приложений Multicast Сторожевой таймер
Оптимизация на системном уровне	

Характеристики адаптера PoE

Размеры (Ш x Д x В)	110 × 57 × 33,5 мм
Входной ток	0,8 А макс. при 100 В перем. тока
Входное напряжение	100~240 В перем. тока при 50Гц~60Гц
Выходной ток	24 В постоянного тока, 1,0 А Макс +: контакты 4,5; -: контакты 7,8 (Поддержка Power over Ethernet до 60 м)
Производительность	>80%
Выходное напряжение	24 В постоянного тока

Характеристики адаптера PoE

	+: контакты 4,5 -: контакты 7,8
Входная мощность	100-240 В перем тока, 50/60 Гц
Светодиодные индикаторы питания	0~0,8А: Зелёный 0,8А~1,0А: Красный
Сертификация	CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark
Интерфейсы	1 разъем для адаптера питания с заземлением 1 экранированный порт Ethernet 10/100 Мбит/с (питание + данные) 1 экранированный порт Ethernet 10/100 Мбит/с (данные)
Кнопки	Кнопка удалённого сброса настроек (Reset)
Прочее	
Сертификация	CE, FCC, RoHS, IPX5
Комплект поставки	Наружная беспроводная точка доступа 24В 1А адаптер Passive PoE Комплект для монтажа на столбе Кабель питания Руководство по установке
Системные требования	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 10, Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX или Linux. Примечание: Для лучшего пользовательского опыта мы рекомендуем вам использовать один из следующих веб-браузеров: Google Chrome, Safari и Firefox. Не рекомендуется использовать веб-браузеры Internet Explorer.
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: -40°C~70°C Температура хранения: -40°C~70°C Рабочая влажность: 10%~90%, без образования конденсата Влажность при хранении: 5%~95%, без образования конденсата