

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТАНДАРТЫ

- + 802.11n (проект) беспроводная LAN
- + 802.11g беспроводная LAN
- + 802.11b беспроводная LAN
- + 802.3/802.3u 10Base-T/100Base-TX Ethernet
- + ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- + 802.11g/n беспроводная LAN
- + 1 порт 10/100Base-TX Ethernet LAN

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

- + 2,4 – 2,4835 ГГц

КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ

- + FCC: 11
- + ETSI: 13

СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

- + DQPSK, DBPSK, CCK, OFDM

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

- + Точка доступа
- + Клиент точки доступа
- + Мост
- + Мост с точкой доступа
- + Повторитель
- + Клиент маршрутизатора WISP
- + Повторитель WISP

АНТЕННА

- + Две съемных всенаправленных антенны с коэффициентом усиления 2dBi (с разъемом RP-SMA)

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + 64/128-битное WEP-шифрование данных
- + WPA-PSK, WPA2-PSK
- + WPA-EAP, WPA2-EAP
- + TKIP, AES
- + Фильтрация MAC-адресов
- + Отключение широковещания SSID
- + WPS (Wi-Fi Protected Setup)

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

- + Quality of Service (QoS):
Wi-Fi Multimedia (WMM)
- + IGMP Snooping

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

- + Web-интерфейс управления на основе Internet Explorer v6 или выше, Netscape Navigator v6 или выше или другого браузера с поддержкой Java

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

2400 ~ 2483.5MHz

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ

- + IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с
- + IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
- + IEEE 802.11n: от MCS0 до MCS15

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

IEEE 802.11b: 17dBm
IEEE 802.11g: 15dBm
IEEE 802.11n: 12dBm (HT20), 10dBm (HT40)

ИНДИКАТОРЫ

- + Power (Питание)
- + Wireless (Беспроводная сеть)
- + Security (Безопасность)
- + LAN (Сеть LAN)

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

IEEE 802.11b:
-82dBm при 11 Мбит/с
-85dBm при 5.5 Мбит/с
-86dBm при 2 Мбит/с
-86dBm при 1 Мбит/с
IEEE 802.11g:
-72dBm при 54 Мбит/с
-74dBm при 48 Мбит/с
-78dBm при 36 Мбит/с
-81dBm при 24 Мбит/с
-83dBm при 18 Мбит/с
-84dBm при 12 Мбит/с
-85dBm при 9 Мбит/с
-85dBm при 6 Мбит/с
IEEE 802.11n:
HT20

-86dBm при MCS0
-84dBm при MCS1
-82dBm при MCS2
-80dBm при MCS3
-77dBm при MCS4
-72dBm при MCS5
-71dBm при MCS6
-69dBm при MCS7
-85dBm при MCS8
-82dBm при MCS9
-80dBm при MCS10
-77dBm при MCS11
-74dBm при MCS12
-69dBm при MCS13
-67dBm при MCS14
-65dBm при MCS15

HT40

-85dBm при MCS0
-83dBm при MCS1
-81dBm при MCS2
-78dBm при MCS3
-75dBm при MCS4
-70dBm при MCS5
-69dBm при MCS6
-67dBm при MCS7
-83dBm при MCS8
-80dBm при MCS9
-78dBm при MCS10
-75dBm при MCS11
-71dBm при MCS12
-67dBm при MCS13
-65dBm при MCS14
-63dBm при MCS15

ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

- + 5В постоянного тока 2А
- + Внешний адаптер питания

РАЗМЕРЫ

- + 144 x 109 x 30 мм

ВЕС

- + 229г

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 55°С

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -10° до 70°С

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 90%, без образования конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

От 5% до 95%, без образования конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + CE
- + Wi-Fi b/g/n

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11g и 802.11n. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем трафика, материалы и конструкции зданий, сетевые накладные расходы снижают ее фактическую пропускную способность. На радиус действия могут неблагоприятно влиять факторы окружающей среды.