



Устройство USB

Технические характеристики антенны WLAN

Стандарты

IEEE 802.11b; IEEE 802.11g

Тип шины

USB 2.0 тип A

Тип излучения

DSSS

Частотная лента

2,4 ~ 2,483 МГц

Скорость передачи данных

Auto Fallback
54, 48, 36, 24, 19, 12, 9, 6 Mbps
11, 5,5, 2, 1 Mbps

Тип модуляции

OFDM с BPSK, QPSK, 16QAM,
64 QAM (11g), BPSK, QPSK, CCK (11b)

Протокол доступа к среде

CSMA/CA

Антенна

внутренняя

Скорость обмена данными

12 dBm (типично)

Номер канала

1 ~ 11 канал (Северная Америка)
1 ~ 13 канал (ЕС)
1 ~ 14 канал (Япония)

Поддержка безопасности

64/128 Bit WEP/WPA-TKIP
IEEE 802.1x подтверждение
AES кодирование

Режим работы

инфраструктура, Ad-hoc, Stations

Питание

DC 5 В ± 10 %, 500 мА

Размеры

∅ 50 мм x 139,5 мм

Допустимая рабочая температура

-20 °C ≤ T_a ≤ 60 °C

Вес

прибл. 500 г

Указание

При использовании порта USB следует обратить внимание на то, что в панели ПК POLARIS 19,1" и 15" имеется порт USB (гнездо Ex d).

Номер заказа устройства USB 17-71VZ-6000/0100

Возможны технические

Преимущества

- возможность доступа к данным в реальном времени
- надежное разделение безопасной зоны и взрывоопасной зоны посредством линии радиосвязи

Описание

Впервые можно через внутренний интерфейс USB установить беспроводной обмен данными через беспроводную сеть LAN (в качестве опции).

Взрывозащита

Маркировка

- II 2G Ex q IIC T4
- II 2D Ex tD A21 T120 °C

Сертификат испытаний

IBExU05ATEX1188 X

Степень защиты

IP 54

Диаграмма продукта

