

Новые настройки PBM M5 400

Мощность перепробовал всю, от -4 до 26, остановился на 24 дБм

Настройки сервера



PowerBeam M5 **airOS™**

MAIN WIRELESS NETWORK ADVANCED SERVICES SYSTEM Tools: Logout

Basic Wireless Settings

Wireless Mode: Station

WDS (Transparent Bridge Mode): ☒ Enable

SSID: _wifi_bridge Select...

Lock to AP: 80:2A:A8:38:28:B4

Country Code: Compliance Test Change...

IEEE 802.11 Mode: A/N mixed

Channel Width: Auto 20/40 MHz

Frequency Scan List, MHz: ☒ Enable 5050 Edit...

Antenna: 400 - 25 dBi

Output Power: 24 dBm

Data Rate Module: Default

Max TX Rate, Mbps: MCS 15 - 130/144.4 [270/ Auto

Wireless Security

Security: WPA2-AES

WPA Authentication: PSK

WPA Preshared Key: Show

Change

Настройки клиента

PowerBeam M5

airOS™

MAINWIRELESSNETWORKADVANCEDSERVICESSYSTEMTools:Logout

Status

Device Model: PowerBeam M5 400

Device Name: MP_Client

Network Mode: Bridge

Wireless Mode: Access Point WDS

SSID: _wifi_bridge

Security: WPA2-AES

Version: v5.6.2 (XW)

Uptime: 1 day 23:40:36

Date: 2015-07-18 16:29:30

Channel/Frequency: 10 / 5050 MHz

Channel Width: 40 MHz (Upper)

Frequency Band: 5040 - 5080 MHz

Distance: 0.1 miles (0.2 km)

TX/RX Chains: 2X2

TX Power: 24 dBm

Antenna: 400 - 25 dBi

WLAN0 MAC: 80:2A:A8:38:28:B4

LAN0 MAC: 80:2A:A8:39:28:B4

LAN0: 100Mbps-Full

AP MAC: 80:2A:A8:38:28:B4

Connections: 1

Noise Floor: -99 dBm

Transmit CCQ: 99.1 %

airMAX: Enabled

airMAX Quality: 99 %

airMAX Capacity: 97 %

airSelect: Disabled

Monitor

[Throughput](#) | [Stations](#) | [Interfaces](#) | [ARP Table](#) | [Bridge Table](#) | [Routes](#) | [Log](#)

WLAN0

LAN0

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

RX: 0bps

TX: 0bps

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

RX: 0bps

TX: 0bps

Refresh

PowerBeam M5

airOS™

MAINWIRELESSNETWORKADVANCEDSERVICESSYSTEMTools:Logout

Basic Wireless Settings

Wireless Mode: Access Point

WDS (Transparent Bridge Mode): ☒ Enable

SSID: _wifi_bridge ☐ Hide SSID

Country Code: Compliance Test

IEEE 802.11 Mode: A/N mixed

Channel Width: 40 MHz

Frequency, MHz: 5050

Extension Channel: Upper

Frequency List, MHz: ☒ Enable 5050

Antenna: 400 - 25 dBi

Output Power: 24 dBm

Data Rate Module: Default

Max TX Rate, Mbps: MCS 15 - 270/300 ☒ Auto

Wireless Security

Security: WPA2-AES

WPA Authentication: PSK

WPA Preshared Key: ☐ Show

MAC ACL: ☐ Enable

Change

Я сижу на другой ветке, по телефонному проводу

Скорость вашего соединения до центрального офиса от меня
8948.99 кбит/с
8.74 мбит/с

скачано 17 517 674 бит
затрачено времени: 15.293 Сек

Скорость до центально офиса с ПК за PMB M5 клиентом.

Максимум чего смог добиться

Скорость вашего соединения до центрального
2390.47 кбит/с
2.33 мбит/с
офиса

скачано 17 517 674 бит
затрачено времени: 57.251 Сек

На клиенте (антенне) горит зеленым цветом 3 индикатора (лампочки) уровня сигнала из 4 (четырех)

На сервере (антенне) горит красным цветом 1 индикатор (лампочка) уровня сигнала из 4 (четырех), может в этом причина – хотя до этого было все в норме.