Уличный Wi-Fi мост KuWfi B400 Краткое руководство по установке V1.0

Схема подключения оборудования

2G Мост



Computer, Camera



Описание интерфейса

DIP-переключатель: для настройки преобразования между режимом «Master AP» и режимом «Subordinate AP» моста. (M) (S).

DC: интерфейс питания постоянного тока 12 В 1 А.

SW/Reset: Как переключатель, так и кнопка сброса, короткое нажатие кнопки будет добавлено числовое значение точки доступа на единицу, нажмите и держите 15 секунд, устройство будет восстановлено до заводских настроек. (Копать SW/Reset)

2G-мост

LAN1/POE: это порт передачи данных, а также порт питания. Когда

устройство работает в режиме моста, интерфейс выполняет функцию порта LAN. Когда устройство работает в режиме маршрутизации, интерфейс выступает в роли WAN-порта. Этот интерфейс используется для подключения интерфейса POE к питанию по POE.

LAN2: это порт передачи данных по локальной сети, который может подключать компьютеры, камеры, переключатели и другие устройства.

Описание состояния светового индикатора 2G-мост

SIG1,SIG2	2 Индикатор сигнала:					
SIG3.SIG4	Master AP: индикатор выходной мощности.					
,	Когда выходная мощность меньше 17 дБм, Индикатор SIG1 горит, выходная					
	мощность находится в пределах 17~19 дБм, горят индикаторы SIG1-SIG2,					
выходная мощность составляет от 20 до 22 дБм, горят индикаторы SIG1-SIG3						
выходная мощность составляет 23 дБм и выше, горят индикаторы SIG1-SIG4.						
Secondary AP: Индикатор интенсивности подключения сигнала.						
	При успешном соединении и интенсивности сигнала в диапазоне от 0 до -65 дБм					
	загораются индикаторы от SIG1 до SIG4,					
	интенсивность сигнала от -66 до 75 дБм, загораются индикаторы от SIG1 до SIG3,					
	интенсивность сигнала от -76 до -85dbm, горят индикаторы SIG1-SIG2,					
	интенсивность сигнала в диапазоне -85dnm и ниже, горит индикатор SIG1					
LAN1/LAN2	Индикаторная лампа состояния порта: когда провод подключен,					
	он всегда светится и гаснет, когда его отключают					
	Огни мерцают, когда мост работает					
	нормально.					
	Инликаторная дампа питания: когда питание полключено					
((1))	лампа всегла светится и гаснет, когда она					
(\mathbf{O})	отключена.					
	Индикаторная лампа Точки доступа: короткое нажатие Кнопки [SW/Reset],					
1	будет добавлено числовое значение точки доступа на единицу (цикл 0-9-А-F)					

Быстрое сопряжение Точек доступа Метод сопряжения один к одному

1. Наберите мост на «М», а другой мост на «S».

2. Коротко нажмите кнопку «Dig SW/Reset», каждое значение точки доступа будет добавлено на единицу (цикл 0-9-А-F).

3. Для парного моста устанавливаете те же значения, и сопряжение успешно завершено.

Метод сопряжения от одного до нескольких

1. Наберите мост на «М», а другой мост на «S».

2. Коротко нажмите кнопку «Dig SW/Reset», каждое значение точки доступа будет добавлено на единицу (цикл 0-9-А-F).

3. Для парного моста устанавливаете те же значения, и сопряжение успешно завершено.

Таблица сравнения точек доступа и беспроводных каналов

2G Мост

Value	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	b	С	d	E	F
Channel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	28	32	36	40	44

Примечание:

1.По умолчанию пропускная способность канала беспроводного моста составляет 40 МГц.

2. Количество каналов, поддерживаемых некоторыми беспроводными мостами, может различаться. Пожалуйста, обратитесь к фактическому продукту.

Настройка Wi-Fi Моста в браузере

настройки компьютера:

1) Зайдите в [Панель управления] компьютера и выберите [Сетевые подключения] - щелкните правой кнопкой мыши по иконки [Internet] - выберите [свойства];

2) Дважды щелкните [Интернет-протокол версии 4 (TCP/IPv4)] в проекте диалогового окна свойств соединения (как показано слева внизу).

3) в диалоговом окне [Интернет-протокол версии 4] выберите «Использовать следующий IP-адрес» и установите IP-адрес на 169.254.254.2 (Х — любое число от 1 до 253), а маску подсети установите на 255.0. .0.0 (как показано справа внизу). Наконец, нажмите [OK] и выйдите.

Local Area Connection Properties	Inter Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
Networking	Networking
Connect using:	You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability, Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Configure	Obtain an IP address automatically
This connection uses the following items:	Use the following IP address:
Client for Microsoft Networks	IP address: 169.254.254.1
 ✓ ■ QoS Packet Scheduler ✓ ■ File and Printer Sharing For Microsoft Networks 	Subnet mask: 255.255. 0 . 0
A Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) A Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)	Default gateway:
Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver	
Link-Layer Topology Discovery Responder	O Obtain DNS server address automatically
	Use the following DNS server addresses:
Install Uninstall Properties	Preferred DNS server:
Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default	Alternate DNS server:
across diverse interconnected networks.	Validate settings upon exit Advanced
OK Cancel	OK Cancel

Интерфейс управления логином

Режим устройства по умолчанию — режим моста, откройте интернет браузер, после ввода своего адреса 169.254.254.254, устройство-мост список будет отображаться, и щелкает [login] кнопку для входа в устройство.

Примечание. Некоторые беспроводные мосты не имеют функции «Список устройств моста». Пожалуйста, обратитесь к фактическому продукту для деталей.

	Bridge Device List [Global/中文]					
ID	MAC	IP address	Wireless mode	Status	Operate	
1	18:40:a4:00:00:02	169.254.254.111	Server Mode	Online	Login	

Имя пользователя и пароль платформы веб-управления — admin, нажмите кнопку [login], чтобы войти в устройство.

Web Management Platform	[Global/中义]
Lusemame admin Password ····· ⊠ Remember password Login	

Сетевые настройки

Настройка режима и интерфейса моста в соответствии с использованием сети сайта. [Bridge mode] относится к беспроводной передаче данных по Устройству. [Route model] относится к устройствам преобразование NAT и беспроводной связи передачи данных.

Web Management Platform	Network 口 中文/English
000 000 Status	≣Mode
ି WLAN	
Wetwork	Mode Bridge Mode Route Mode
 Network 	
o Cloud Management	■Bridge Interface
နိုင္တ်ိုး System	Obtain IP O DHCP Client
주 Setup Wizard	IP address 172.16.0.10 Netmask 255.255.0.0
	Gateway 172.16.0.1 DNS1 114.114.114 DNS2

Описание: устройство поддерживает режим моста и режим маршрута в режиме «МА АР», но поддерживает только режим моста в режиме «S AP».

Настройки Wi-Fi

Примечание. Некоторые беспроводные мосты не имеют этой функции. Пожалуйста, обратитесь к фактическому продукту для деталей.

Имя WiFi моста 2G по умолчанию — Brap-2G-XXXX, пароль — 888888888.

Имя Wi-Fi моста 5G по умолчанию — Brap-5G-XXXX, пароль — 888888888.

Компьютеры, мобильные телефоны и другие терминалы могут быть

подключен к устройству через этот сигнал. (Примечания: ХХХХ — последние четыре бита МАС-адреса моста).

Web M	anagement Platform	WiFi Settings	
000	Status	≡WiFi Settings 2	
()	WLAN		
0 0	Bridge Settings Advanced Settings WiFi Settings	Enable ☑ Hide □ SSID BRAF	_2G_0002 Ø
۲	Network	Encryption WPA: Password	-PSK •
ŝ	System		
寄	Setup Wizard	B Save	
		Copyright © 2017 YXA10015	70

Описание: Устройство запускает сигнал WiFi в режиме основной точки доступа. В режиме вторичной точки доступа сигнал WiFi передается только после успешного подключения моста.

Примечание. Некоторые беспроводные мосты не имеют этой функции. Пожалуйста, обратитесь к фактическому продукту для деталей.

Если устройство подключено к Интернету, вы можете настроить информацию об интерфейсе моста. После того, как устройство подключено к Интернету, им можно удаленно управлять через облако.

1. Войдите в систему «www.tianwifi.net».net, чтобы подать заявку на облачную учетную запись.

2.Заполните свою облачную учетную запись в столбце «имя пользователя».

3. Адресная строка сервера заполнена "www.tianwifi.net".

4. Панель описания устройства предлагает заполнить место установки для последующего управления.

5.Нажмите кнопку [Save], чтобы указать состояние подключения: Подключено к www.tianwifi.net, что указывает на то, что устройство успешно привязалось к облачной платформе.

Web M	anagement Platform	Cloud Management	
000	Status	≣ General Item	
6	WLAN		
	Network	Server address www.tianwifi.net	
•	Network		
0	Cloud Management	Device description	
ŝ	System	Connection status Connected to www.tianwifi.net	
Ę	Setup Wizard	Save	

Облачное управление

1. Войдите в облачную платформу: www.tianwifi.net.

2. Нажмите [Area list] – [Management] -- [Device management], найдите мост привязки, нажмите кнопку [Remote management], и вы сможете управлять удаленным входом в систему.

		Home	Data Statistics	Business	SD-WAN	Users	qiu888 Sign Out	🔎 中文/English
Device List	Area Lis	st Devi	ce Map					
Regional Infe	Regional Information Device Management Authentication Management Advertising Management							
Device Ma	nagement							
		On			O Current total u	sers		
	•••	((•) •	Hardwai Device 1 Firmwar Online 1	re model ID e version	BRAP 18:40:a4:cb:80:89 V1.0-201712291033 2hour28Minute	M Ec	oving liting	
	Rer mana(mote gement	Device	description	N536-2			

PS: Облачное управление поддерживает только удаленную настройку устройств. Количество подключенных к облаку устройств не ограничено. Но оно не поддерживает аутентификацию, статистику данных и бизнес-функции.

Комплектация

Название	Кол-во
Точка доступа	2
РОЕ инжектор	2
	2
Монтажный комплект	2
Кабель	2
Инструкция	2