



2.4GHz WIFI
SIGNAL EXTENDER

USER MANUAL
PD-24GWF-WH

SUMMARY
This product is a multi-antenna wireless repeater, which supports up to 300Mbps, stable signal and simple configuration. It is suitable for the expansion of Wi-Fi signal in villa, compound building, large family environment, etc. It can effectively solve the problem of blind area of signal, and it is an intelligent product of large family housing.

WI-FI SUPPORTS DUAL FREQUENCY
Wireless transmission speed up to 300 Mbps, 2.4GHz up to 300 Mbps. - 2.4GHz Better Signal Penetration ability, it is suitable for long distance Wi-Fi use for visiting website.

ANTENNA
The enhanced antenna effectively improves the antenna gain, which supports up to 23 dB, and 180° rotating antenna design, improves the stability and bandwidth of wireless connection due to signal attenuation caused by home walls.

GOOD COMPATIBILITY
compatible with all mainstream routers on the market

MULTI-MODE
Multi-mode applications, support repeaters, AP mode. Repeater mode supports wireless turn-wired and wireless, network ports support computer and television.

SPECIFICATION PARAMETERS

Flash : 8 MB
RAM : 64 MB
Wi-Fi : IEEE 802.11b/g/n Wireless protocol
Maximum wireless rate 300Mbps (2.4GHz 300Mbps)
Radio frequency : 2.4 GHz
2x2 MIMO
WMM : Priority based data processing and forwarding
Repeater function

Antenna Type : External antenna: 2 * 2.4g
Supported Data Rates :
Standard : Data Rates
802.11 n : 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)
802.11 b : 1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11 g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
Wireless Transmit Power : 23dBm

Software Function : Repeater, AP mode
: SSID and password modification
Terminal management
Tuya APP configuration
Wireless speed limit
Indicator switch
Wi-Fi Schedule
Configuration backup
Local online upgrade
Web management/TELNET/SSH

Management : Mobile app management
WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE Wireless encryption
Power : AC 100-240V, EU/US Plug
: <5W
Package size : Bare metal size (length x width x height) :
: 185x55x33mm
Bare metal dimensions (length x width x height) :
: 230x105x85mm
Bare metal weight: 0.15kg
(sage unit, excluding accessories and packaging)
Product Dimension: 77x71x215mm
Gross Weight: 0.25kg

SSID : SL_Porodo_WiFi
Operating Condition : 0.25kg (single set including accessories & packaging)
ROUTER x1
Quick installation guide x1

Package list : Operating Temperature : -10°C to 55°C
Storage Temperature : -40°C to 70°C
Humidity : 10% to 90% /0RH (Non-condensed)
Storage Humidity : 5% to 90%RN (Non-condensed)

PRODUCT MANUAL

REPEATER CONFIGURATION
Plug in, the lights all on.
Wait about 60 seconds, repeater started successfully.
Wi-Fi Name: SL PORODO WIFI

The repeater can be configured and managed through app, which is simple and easy to use.

Powered by **tuya** Intelligence Inside

Open Tuya APP, click ADD button, choose Gateway control- Repeater

After confirming the WIFI connection of the repeater, return to the APP and continue to the next step.

Enter the network configuration process, wait for the completion of the configuration.

Reconnect the mobile phone to the Wi-Fi of the repeater

Use phone connect the WIFI and enter password of main router.
REMARK: SSID should be same for both 2.4G and 5G signal of The main router then the repeater can extend both 2.4G and 5G signal.

After confirming the WIFI connection of the repeater, return to the APP and continue to the next step.

Enter the network configuration process, wait for the completion of the configuration.

Reconnect the mobile phone to the Wi-Fi of the repeater

After confirming the WIFI connection of the repeater, return to the APP and continue to the next step.

Enter the network configuration process, wait for the completion of the configuration.

Reconnect the mobile phone to the Wi-Fi of the repeater

Configure the new Wi-Fi information of the repeater, the repeater will restart several times during this period, please be patient.

The repeater is added successfully, and the network configuration is completed.

3- Q&C
Q:APP can't search and add repeater?
A:Please make sure that the repeater starts normally and the Wi-Fi light keeps flashing, otherwise reset the repeater and then configure the APP.

Q:How to restore factory Settings
A:Power to router, when the router starts successfully, long press the RES key for router for 5 seconds, and then the power light of router flashing, it means the router enters to restore the factory state.

Q: If repeater only have 2.4G or 5G signal ?
A: The main router only have 2.4G or 5G signal, or SSID not same for 2.4G and 5G signal.

For more information, please contact our support team:
support@porodo.net

CE, RoHS, Made in China

www.porodo.net | /porodo | /myporodo

سؤال وجواب
س: لا يمكن ل AP البحث وإضافة محرك؟
ج: يرجى التأكد من أن المكرر يبدأ بشكل طبيعي، ويستمر ضوء Wi-Fi في الوميض، وإلا أعد ضبط المكرر ثم قم بتكوين التطبيق.

س: كيفية المساعدة إعدادات المصنع
ج: الطاقة أجهزة التوجيه، عندما يبدأ جهاز التوجيه لنجاح، اضغط لفترة طويلة على مفتاح RES بجهاز التوجيه لمدة 5 ثوان، ثم وميض ضوء طاقة جهاز التوجيه، فهذا يعني جهاز التوجيه يدخل لاستعادة حالة المصنع.

س: إذا كان المكرر يتحوي فقط على إشارة ٢,٤G أو ٥G
ج: جهاز التوجيه الرئيسي لديه إشارة ٢,٤G أو ٥G فقط، أو SSID ليس هو نفسه بالنسبة إشارة ٢,٤G و ٥G.

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بفريق الدعم لدينا:
support@porodo.net

CE, RoHS, Made in China

www.porodo.net | /porodo | /myporodo

تكون معلومات Wi-Fi الجديدة للمكرر، سيتم إعادة تشغيل المكرر عدة مرات خلال هذه الفترة، يرجى التحلي بالصبر.

تمت إضافة المكرر بنجاح، واكتمل تكوين الشبكة.

بعد تأكيد اتصال WiFi للمكرر، ارجع إلى التطبيق وتابع إلى الخطوة التالية.

الدخول في عملية تكوين الشبكة، انتظر اكتمال التكوين.

استخدم الهاتف قم بتوصيل WiFi وأدخل كلمة المرور من جهاز التوجيه الرئيسي. ملاحظة: يجب أن يكون SSID هو نفسه لكل من ٢,٤G و ٥G وإشارة جهاز التوجيه الرئيسي، لم يمكن أن يعدد المكرر كل من إشارة ٢,٤G و ٥G.

أعد توصيل الهاتف المحمول بشبكة Wi-Fi الخاصة بالمكرر

يمكن إدارة المكرر وإدارته من خلال التطبيق، وهو بسيط وسهل الاستخدام.

افتح تطبيق Tuya، انقر فوق زر إضافة، يختار التحكم في الواجهة- مكرر

بمض صمياح Wi-Fi الخاص بالمكرر

يمكن إدارة المكرر وإدارته من خلال التطبيق، وهو بسيط وسهل الاستخدام.

دليل استخدام المنتج

بمض صمياح Wi-Fi الخاص بالمكرر

يمكن إدارة المكرر وإدارته من خلال التطبيق، وهو بسيط وسهل الاستخدام.

معلومات المواصفات
وظيفة البرنامج : مكرر، وضع AP
SSID : SL_Porodo_WiFi
حالة التشغيل : ٢٥ : حجم المجموعة وواحد معا في ذلك المتخفات والتمتعة والتعليق
: راوتر x١
: دليل التثبيت السريع x١

إدارة
: تقنية محلية عبر الإنترنت
: إدارة التثبيت الجوال
: تطبيق Tuya/guaration
: حد السرعة التشغيلية
: جهاز التوجيه
: جدول Wi-Fi
: إنشاء نسخة احتياطية

حماية
: قوة
: استهلاك الطاقة
: حجم العبوة

قائمة العيوب
: دقة حرارة التشغيل: ١٠- درجة مئوية إلى ٥٥ درجة مئوية
: دقة حرارة التخزين: ٤- درجة مئوية إلى ٧٠ درجة مئوية
: الرطوبة: من ١٠٪ إلى ٩٠ درجة RH (غير مكثف)
: مقاومة للتآكل: ١٥ إلى ٩٥ RH (غير مكثف)

ملخص
هذا المنتج عبارة عن مكرر لاسلكي متعدد الهوائيات، والذي يدعم ما يصل إلى ٣٠٠ مبيات في الثانية، وإشارة ثابتة وتكون بسيط (لها مناسبة لتوسيع إشارة Wi-Fi في المنزل، وأماكن المكتب، والبيئة العالية الكثيرة، وما إلى ذلك، يفتقها حل مشكلة المنطقة العمياء للإشارة بشكل فعال، وهي منتج ذكي للإسكان العالي الكبير.

دعم Wi-Fi التردد المزدوج
سرعة نقل لاسلكي تصل إلى ٣٠٠ مبيات في الثانية و ٢,٤ جيجا هرتز حتى ٣٠٠ مبيات في الثانية، - قدرة اختراق أفضل للإشارة ٢,٤ جيجا هرتز، وهي مناسبة لاستخدام Wi-Fi لمسافات طويلة لزيارة موقع الويب.

هوائي
يعمل الهوائي المحسن على تحسين كسب الهوائي بشكل فعال، والذي يدعم ما يصل إلى ٢٣ ديسيبل وتصميم الهوائي الدوران ١٨٠ درجة، ويحسن الاستقرار وعرض النطاق الترددي للاتصال اللاسلكي بسبب توجيه الإشارة الناتج عن حذران المنزل.

توافق جيد
متوافق مع جميع أجهزة التوجيه المساعدة في السوق

متعدد الوضع
تطبيقات متعددة الأوضاع، تدعم إعادة الإرسال، وضع AP، يدعم وضع المكرر تشغيل لاسلكي سلكي ولاسلكي، ممانعة الشبكة تدعم الكمبيوتر والتلفزيون.

معلومات المواصفات
: ٨ مبيات ثابت
: ١٤ مبيات ثابت
: بروتوكول IEEE 802.11b/g/n اللاسلكي
: أمبي معدل لاسلكي ٣٠٠ مبيات في الثانية (٢.٤ جيجا هرتز ٣٠٠ مبيات في الثانية)
: تردد الراديو ٢,٤ جيجا هرتز
: MIMO ٢x٢
: WMM معالجة البيانات على أساس الأولوية وإعادة توجيه وظيفة مكرر

نوع الهوائي
: هوائي خارجي ٢.٤ ٢٢ جرام
: معدلات البيانات المجموعه :
: أساسيات البيانات
: n ٨٠٢.١١
: ١.٥ مبيات في الثانية إلى ٣٠٠ مبيات في الثانية (MCS0 - MCS٢٣, HT 20/40)
: ١١, ٥.٥, ٢.٤ مبيات في الثانية
: ٦, ٩, ١٢, ١٨, ٢٤, ٣٦, ٤٨, ٥٤ مبيات في الثانية
: ٢٢ ديسيبل
: قوة الإرسال اللاسلكي

porodo | CHOOSE THE BEST

واي فاي موسع إشارة
٢,٤ جيجا هرتز

دليل الاستخدام
PD-24GWF-WH