



## 2.4GHz WiFi SIGNAL EXTENDER

## USER MANUAL

PD-24GWFE-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<br>Maximum wireless rate 300Mbps (2.4GHz 300Mbps)<br>Radio frequency : 2.4 GHz<br>2x2 MIMO<br>WMM : Priority based data processing and forwarding<br>Repeater function |
| Antenna Type            | : External antenna: 2 * 2.4g  |
| Supported Data Rates    | : Standard<br>802.11n : Data Rates<br>802.11b : 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)<br>802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps  |
| Wireless Transmit Power | : 23dBm   |

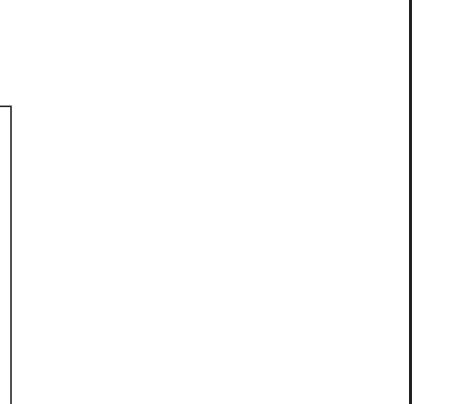
**Software Function**  
: Repeater, AP mode  
: SSID and password modification  
Terminal management  
Tuya APP configuration  
Wireless speed limit  
Indicator switch  
Wi-Fi Schedule  
Configuration backup  
Localization upgrade  
Web management/TLNT/SSH  
: Mobile app management  
WPA-PSK/NPWA2-PSK/AWP3-SAE Wireless encryption  
AC 100-240V, EU/US Plug  
: >5W  
: Bare metal size (length x width x height):  
185x55x33mm  
Bare metal dimensions (length x width x height):  
230x105x85mm  
Bare metal weight: 0.15kg  
(soap unit, excluding accessories and packaging)  
Product Dimension:77x71x215mm  
Gross Weight: 0.25Kg

**Management**  
: Electrical  
Lighting  
Sensors  
Large Home Appliances  
Small Appliances  
Multifunction  
Gateway  
: Kitchen Appliances  
Exercise Device  
Security & video surveillance  
Parts  
Outdoor Device  
: Router  
: Computer  
: Printer  
: Projector  
: Router  
: Computer  
: Printer  
: Projector

**Security**  
Power  
Power consumption  
Package size

**SSID**  
Operating Condition

**Package list**



**PRODUCT MANUAL**  
Open Tuya APP, click ADD button, choose Gateway control-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.

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

**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 of 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.

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

For more information, please contact our support team:  
[support@porodo.net](mailto:support@porodo.net)



Made in China

[www.porodo.net](http://www.porodo.net)[/myporodo](http://myporodo)

**سؤال وجواب**  
س: لا يمكنني AP من البحث وأضافة مكرر  
ج: يرجى التأكد من أن المكرر يشبك بطيئ ويستغرق ضوء WiFi في الويبين.

بعد تأكيد النهاية، ارجع إلى التطبيق ونهاية المكرر.  
ت تكون معلومات WiFi متوصلاً للمكرر، سيمك إضافة المكرر عدة مرات خلال هذه المرة، يجب أن يكون WiFi المتصل بالجهاز.

بعد تأكيد النهاية، ارجع إلى التطبيق ونهاية المكرر.  
الآن، يمكنك إدخال الإعدادات التالية.  
س: كثافة انتشار WiFi على مفتاح WiFi على جهاز التوجيه، عندما يبدأ جهاز التوجيه بفتح WiFi، فتح WiFi على جهاز التوجيه، ثم يفتح WiFi على جهاز المكرر.  
س: إذا كان المكرر يحتوي على WiFi على جهاز التوجيه، أو WiFi على جهاز المكرر، فتح WiFi على جهاز التوجيه، ثم يفتح WiFi على جهاز المكرر.

بعد تأكيد النهاية، ارجع إلى التطبيق ونهاية المكرر.  
الآن، يمكنك إدخال الإعدادات التالية.  
الآن، يمكنك إدخال WiFi الخاص بالمكرر.

بعد تأكيد النهاية، ارجع إلى التطبيق ونهاية المكرر.  
الآن، يمكنك إدخال WiFi الخاص بالجهاز.

بعد تأكيد النهاية، ارجع إلى التطبيق ونهاية المكرر.  
الآن، يمكنك إدخال WiFi الخاص بالجهاز.

بعد تأكيد النهاية، ارجع إلى التطبيق ونهاية المكرر.  
الآن، يمكنك إدخال WiFi الخاص بالجهاز.

بعد تأكيد النهاية، ارجع إلى التطبيق ونهاية المكرر.  
الآن، يمكنك إدخال WiFi الخاص بالجهاز.

بعد تأكيد النهاية، ارجع إلى التطبيق ونهاية المكرر.  
الآن، يمكنك إدخال WiFi الخاص بالجهاز.

بعد تأكيد النهاية، ارجع إلى التطبيق ونهاية المكرر.  
الآن، يمكنك إدخال WiFi الخاص بالجهاز.

بعد تأكيد النهاية، ارجع إلى التطبيق ونهاية المكرر.

porodo | CHOOSE THE BEST



## دليٰل المستخداٰم

PD-24GWFE-WH

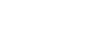
واي فاي موسع إشارة

4, جيجا هرتز

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بفريق الدعم لدينا:  
[support@porodo.net](mailto:support@porodo.net)



Made in China

[www.porodo.net](http://www.porodo.net)[/myporodo](http://myporodo)