

## No Wiring, No Drilling

**2 Tenda P200 Powerline Adapters Will Bring Internet Access to Your Entire Home over Your Regular Electrical Power Lines**

200Mbps Powerline Adapter P200

To build a network at home or office with minimum effort and cost, the Tenda 200Mbps Powerline Adapter P200 is your choice. In many cases, Ethernet is just not available in places where network connectivity is needed. However, almost every room at home or office has power circuitry, which can be used to extend network connections from your broadband router. Simply plug one P200 that links to a broadband modem/router into the power outlet in one room, and plug another P200 linking to a PC or any Ethernet device in the other, you can then easily and instantly create a powerline network of up to 200Mbps, 2X of a traditional switch or router, with the driving capability of up to 300 meters, 3X of Ethernet cable. Plus the QoS feature prioritizes your bandwidth intensive applications for lag-free experience.



Transfers data over electrical wiring

### No drilling, No wiring

**Where there is a mains, there is a network connection**

The Tenda Powerline Adapters turn every power outlet in your home, office or hotel into a potential network connection. Create a network connection throughout your home without the mess of cables



### Plug & Play

No Configuration needed! Just plug 2 or more Tenda P200s into your power outlet.



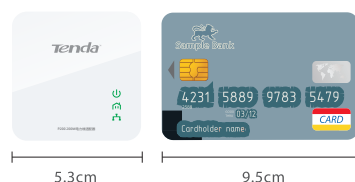
### QoS for High Definition Video Streams

The advanced QoS feature improves the quality of multimedia streaming applications such as IPTV services, video streaming, high-speed Internet access and VoIP.



### Lower power consumption

The P200 consumes less power compared with existing Powerline Ethernet Adapters. Moreover, when there is no Ethernet link, the P200 will enter the "Power-saving" mode that reduces energy wasting for over 50% when comparing to the adapters without this feature.



### Sleek Compact Design

With a dimension of 53\*53\*27mm only, the P200 features a super compact and sleek design that blends in nicely with any surrounding at home or office.

## Main Features

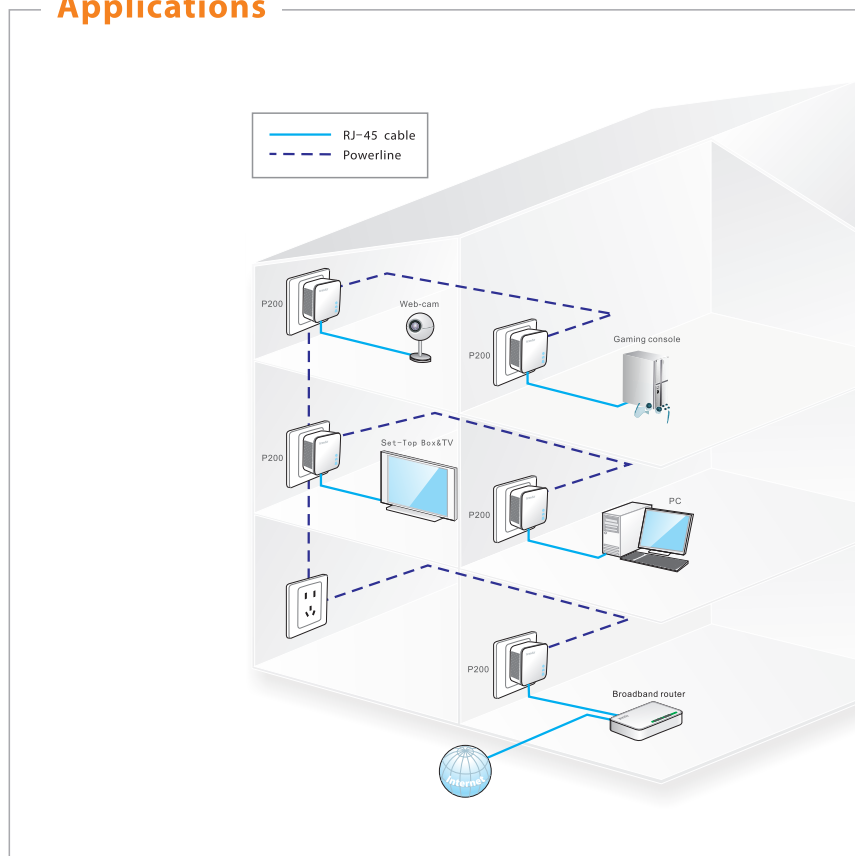
- Compliant with Home Plug AV
- 1\* 10/100Mbps auto MDI/MDIX LAN port
- Up to 200Mbps transfer speed over electrical wiring
- 128-bit Advanced Encryption Security (AES)
- Power saving mode

## Specification

Hardware Features	
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u HomePlug AV
Interface	1*10/100M LAN/WAN (interchangeable) port
Button	1* Pair/Reset
Power	AC 100V-240V 50/60Hz
Dimensions (L*W*H)	53mm*53mm*27mm
LED	1*POWER, 1*PLC, 1*LAN
Speed	200Mbps

Others	
Package Contents	P200 Quick Install Guide Resource CD
Temperature	Operating Temperature: 0°C ~ 40°C; Storage Temperature: -40°C ~ 70°C.
Humidity	Operating Humidity: 10% ~ 90% RH non-condensing; Storage Humidity: 5% ~ 90% RH non-condensing.
Related Products	PW201A Wireless N300 Powerline Extender
Certification	CE, FCC, RoHS

## Applications



# Tenda

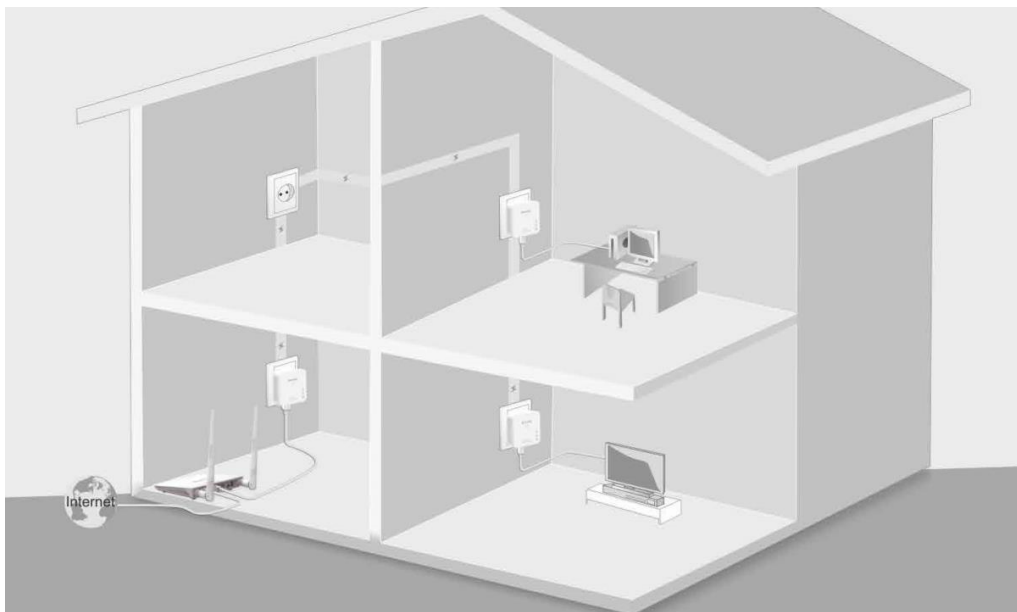
## Οδηγός Εγκατάστασης

200M Powerline Adapter

Μοντέλο: P200

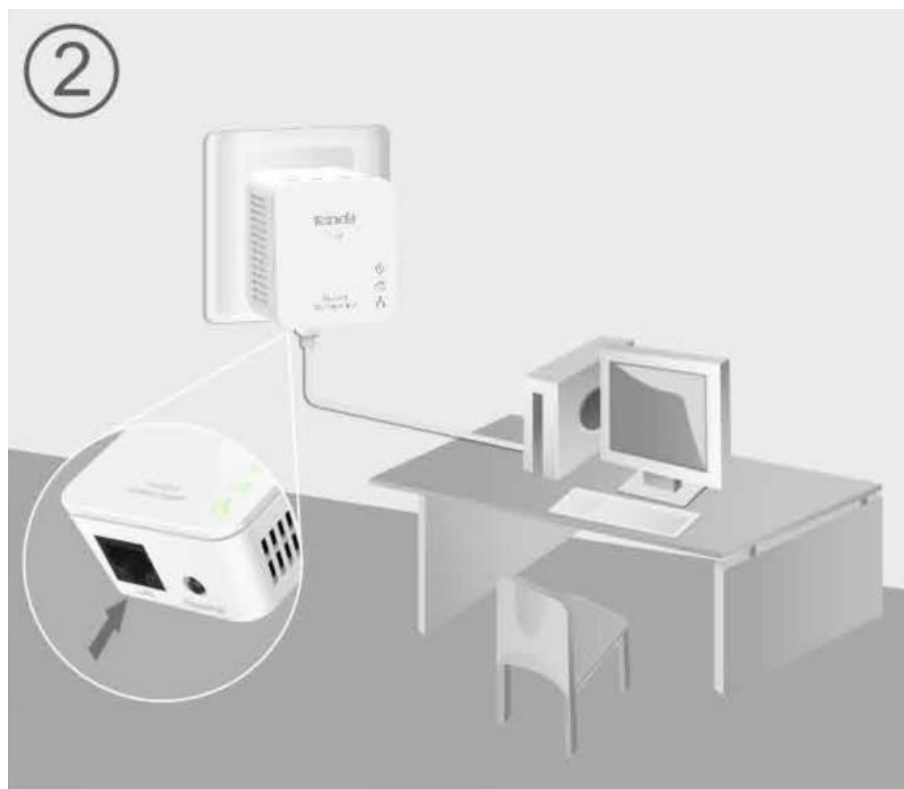
Εφαρμόζεται στο μοντέλο P200 και στα εργαλεία του.

Οι φωτογραφίες αναφέρονται ως παράδειγμα. Ανατρέξτε στο πραγματικό προϊόν.





1. Συνδέστε τον ένα αντάπτορα με τη μία από τις θύρες του ασύρματου router για να αποκτήσετε πρόσβαση στο internet και συνδέστε το σε μια κοντινή πρίζα τοίχου.



2. Συνδέστε τον άλλο αντάπτορα στον υπολογιστή ή σε άλλη ενσύρματη συσκευή και συνδέστε την σε πρίζα τοίχου.

Περιμένετε έως ότου οι PLC λυχνίες LED και στους 2 αντάπτορες ανάψουν και συνεχίσουν να είναι ενεργοποιημένες.



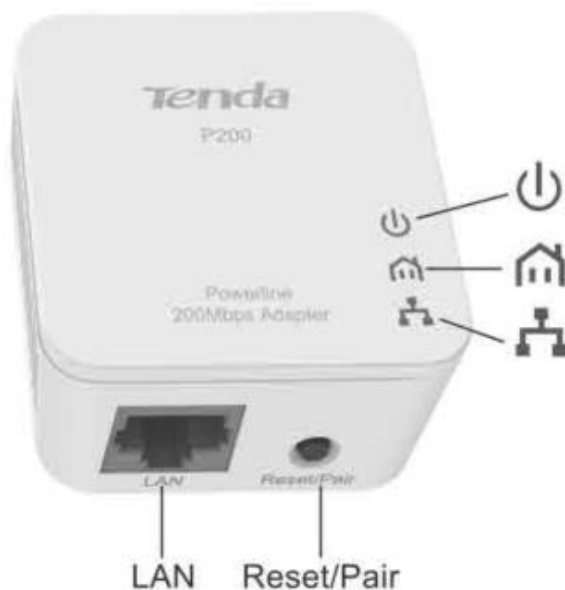
(Προαιρετικό) Αγγλικά:




Προφυλάξτε το powerline δίκτυο

1. Συνδέστε τους αντάπτορες
2. Πιέστε το πλήκτρο Reset/Pair του ενός αντάπτορα για 1 δευτερόλεπτο και η PLC LED λυχνία του αντάπτορα θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
3. Έπειτα πιέστε το πλήκτρο Reset/Pair του ενός αντάπτορα για 1 δευτερόλεπτο. Και τα 2 πλήκτρα πρέπει να πιεστούν εντός 2 λεπτών.

Παρατηρήστε τις PLC λυχνίες και στους αντάπτορες έως ότου ανάψουν και συνεχίσουν να είναι ενεργοποιημένες.

### LED/Πλήκτρο



LED λυχνία	Κατάσταση λυχνίας	Περιγραφή
	Απενεργοποιημένη	Η συσκευή δεν λαμβάνει ρεύμα.
	Σταθερά ενεργοποιημένη	Η συσκευή δέχεται ρεύμα.
	Αναβοσβήνει αργά	Η συσκευή είναι σε αναστολή λειτουργίας.
	Απενεργοποιημένη	Η συσκευή δεν κάνει σύζευξη με powerline συσκευές η είναι απενεργοποιημένη.
	Σταθερά ενεργοποιημένη	Η συσκευή είναι συνδεδεμένη με powerline δίκτυο
	Αναβοσβήνει γρήγορα	Η συσκευή κάνει σύζευξη με powerline συσκευές.
	Απενεργοποιημένη	Δεν εντοπίζεται Ethernet καλώδιο στη θύρα Ethernet
	Σταθερά ενεργοποιημένη	Το Ethernet καλώδιο συνδέεται σωστά

Πλήκτρο	Περιγραφή
Reset/ Pair	Πιέστε και κρατήστε για 1 δευτερόλεπτο για να ξεκινήσει η σύζευξη.
	Πιέστε και κρατήστε για 6 δευτερόλεπτα για να εξέλθετε από το powerline δίκτυο.
	Πιέστε και κρατήστε για περίπου 12 δευτερόλεπτα ( η λυχνία LED Power θα απενεργοποιηθεί και θα ανάψει ξανά) για να επαναφέρει τον αντάπτορα στις αρχικές ρυθμίσεις.

## Συχνές Ερωτήσεις

### **E1: Δεν μπορώ να εισέλθω στο internet μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης , τι χρειάζεται να κάνω;**

**A1.** Για αντιμετώπιση προβλημάτων ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες βήμα βήμα.

Επιβεβαιώστε ότι το router και οι αντάπτορες είναι καλά συνδεδεμένοι.

Επιβεβαιώστε ότι μπορείτε να εισέλθετε κανονικά στο internet συνδέοντας τον υπολογιστή σας απευθείας στο router ή στο modem.

Επιβεβαιώστε ότι ο υπολογιστής σας έχει ρυθμιστεί να αποκτήσει αυτόματα IP.

Επιβεβαιώστε ότι οι PLC LED λυχνίες στους αντάπτορες είναι σταθερά ενεργοποιημένη με χρώμα πράσινο. Εάν όχι, ρυθμίστε ξανά όλους τους αντάπτορες και έπειτα ελέγξτε ξανά τις PLC λυχνίες.

Επιβεβαιώστε ότι όλοι οι αντάπτορες είναι στο ίδιο ηλεκτρικό κύκλωμα.

### **E2: δεν μπορώ να εισέλθω στο internet μετά την ολοκλήρωση των λειτουργιών στο Secure Your Powerline Network, τι χρειάζεται να κάνω;**

**A2:** Για αντιμετώπιση προβλημάτων ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες βήμα βήμα.

Ελέγξτε αν μπορείτε να εισέλθετε στο internet πριν τη χρήση του πλήκτρου Reset/Pair για να ασφαλίσετε το δίκτυο Powerline.

Ελέγξτε αν οι PLC LED λυχνίες στους 2 αντάπτορες είναι σταθερά ενεργοποιημένες με χρώμα πράσινο. Εάν όχι, ρυθμίστε ξανά όλους τους αντάπτορες και έπειτα ελέγξτε ξανά τις PLC λυχνίες.

Επιβεβαιώστε ότι όλοι οι αντάπτορες είναι στο ίδιο ηλεκτρικό κύκλωμα.

**E3: Ο αντάπτορας απότυχε να συνδεθεί στο δίκτυο powerline μετά την τοποθέτηση του σε νέα περιοχή, τι χρειάζεται να κάνω;**

**A3:** Για αντιμετώπιση προβλημάτων ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες βήμα βήμα.

Επιβεβαιώστε ότι όλοι οι αντάπτορες είναι στο ίδιο ηλεκτρικό κύκλωμα.

Ελέγξτε αν η PLC LED λυχνία του αντάπτορα είναι σταθερά ενεργοποιημένη με χρώμα πράσινο πριν τον μετακινήσετε σε νέα θέση.

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Pair/Reset για να κάνετε ξανά σύζευξη με έναν από τους αντάπτορες του powerline δικτύου.



## Δηλώσεις FCC

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στον κώδικα μετά από δύο προϋποθέσεις: (1) Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές,

και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή που λαμβάνει, μεταξύ άλλων παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια μιας κλάσης B, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC. Αυτά τα όρια είναι σχεδιασμένα να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές εγκαταστάσεων. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ραδιοσυχνότητες, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες.

Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι οι παρεμβολές δεν θα συμβούν σε μια εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στο ραδιόφωνο ή στην τηλεοπτική λήψη, η οποία μπορεί να προσδιοριστεί με απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του εξοπλισμού ο χρήστης μπορεί να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω:

- Αναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε μια πρίζα ή σε ένα κύκλωμα διαφορετικό από εκείνο στο οποίο ο δέκτης είναι συνδεδεμένος.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου / τηλεόρασης για βοήθεια.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμμόρφωση, μπορούν να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** (1) Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για τυχόν παρεμβολές ραδιοφώνου ή τηλεόρασης λόγω μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων αυτού του εξοπλισμού. (2) Για να αποφύγετε περιττή παρέμβαση ακτινοβολίας, συνιστάται η χρήση θωρακισμένου RJ45 καλώδιο.



### Σήμανση CE

Είναι ένα προϊόν κατηγορίας B. Σε οικιακό περιβάλλον, το προϊόν αυτό μπορεί να προκαλέσει ραδιοφωνικές παρεμβολές, σε αυτή την περίπτωση ο χρήστης θα πρέπει να λάβει τα κατάλληλα μέτρα. Η συσκευή συμμορφώνεται με την οδηγία 199/5/EC.

-Για εξοπλισμό με δυνατότητα σύνδεσης, η πρίζα πρέπει να είναι εγκατεστημένη κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** (1) Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε ραδιοφωνική ή τηλεοπτική παρεμβολή που προκαλείται από μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις σε αυτόν τον εξοπλισμό. (2) Για να αποφευχθούν περιττές παρεμβολές ακτινοβολίας, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε ένα θωρακισμένο καλώδιο RJ45.



### ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Το προϊόν φέρει το επιλεκτικό σύμβολο διαλογής για απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (WEEE). Αυτό σημαίνει ότι το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19 / ΕΕ προκειμένου να ανακυκλωθεί ή να αποσυναρμολογηθεί για να ελαχιστοποιηθεί το αντίκτυπό του στο περιβάλλον. Ο χρήστης όταν αγοράσει νέο ηλεκτρικό ή ηλεκτρονικό εξοπλισμό έχει την επιλογή να δώσει το προϊόν του σε έναν οργανισμό ανακύκλωσης ή στον έμπορο λιανικής.



**Προσοχή:** Ο αντάπτορας μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε κάθετη θέση.





## **Τεχνική Υποστήριξη**

Διεύθυνση: 6-8 Floor, TowerE3, NO.1001, ZhongshanyuanRoad, NanshanDistrict, Shenzhen, China. 518052

Ηνωμένες Πολιτείες Hotline: 1-800-570-5892

Καναδάς Hotline: 1-888-998-8966

Χονγκ Κονγκ Hotline: 00852- 81931998

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: support@tenda.com.cn

Ιστοσελίδα: <http://www.tendacn.com>

Skype: tendasz

## **Πνευματική ιδιοκτησία**

© 2017 Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα. Η Tenda είναι ένα σήμα κατατεθέν που κατέχει νόμιμα η ShenzhenTendaTechnology Co., Ltd. Άλλες μάρκες και ονομασίες προϊόντων που αναφέρονται στο παρόν είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους. Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Θερμοκρασία: 0°C – 40°C

Υγρασία (10-90) % RH, χωρίς συμπύκνωση