

*Tenda*



All for better networking.

**PH5**

AV1000 WLAN Powerline Extender KIT PH5

[www.tendacn.com](http://www.tendacn.com)



Link  
More

## PH5

### Zuverlässigers und schnelles WLAN für dein Zuhause

AV 1000 WLAN Powerline Extender KIT PH5

#### Was es macht

Der Tenda PH5 unterstützt die neueste Homeplug Technologie und bietet Ihnen Geschwindigkeiten von bis zu 1000 MBit/s im Powerline Netzwerk und 300 MBit/s über WLAN. Damit eignet sich der PH5 perfekt für Ihr Home Entertainment. Genießen Sie dank schnellsten WLAN HD Videos oder Online-Gaming im jedem Raum.

Außerdem können Sie nahtloses WLAN erzeugen, indem Sie einfach die WLAN Klon-Taste betätigen. Der Tenda PH5 hilft Ihnen dabei alle toten Winkel oder Signal schwache Bereiche zu verbessern, schließen Sie den PH5 einfach an eine Steckdose an und erstellen Sie eine qualitativ hochwertige WLAN Verbindung.

#### Hauptfunktionen

- Transferraten von bis zu 1000 MBit/s über Powerline und 300 MBit/s über WLAN bietet Ihnen extrem hohe Geschwindigkeiten und eignen sich perfekt für Bandbreiten intensive Anwendungen.
- Kompatibel mit dem HomePlugAV2 und IEEE1901Standard, ist der PH5 auch abwärtskompatibel mit HomePlug AV.
- Erweitern Sie Ihr WLAN mit einem einfachen Knopfdruck der WLAN-Klonen Taste
- WLAN Zeitplanung, automatischen an- und ausschalten des WLANs für eine hohe Energieeffizienz
- Die Gigabit Ports sorgen für sicheres kabelgebundenes Netzwerk für Smart TV's PC oder Spielekonsolen
- Verschlüsselung auf Knopfdruck bei gekoppelten Geräten



## Innovativ und zuverlässig, WLAN überall!

Wo ein Stromanschluss ist, dort ist auch WLAN. Der PH5 hilft Ihnen dabei tote Winkel verschwinden zu lassen oder Bereiche mit schwachen Signal zu verstärken. Einfach den PH5 mit einer Steckdose verbinden und sofort hochwertiges WLAN genießen.



## Zweimal 1000 MBit/s sorgen für ein noch schnelleres Netzwerk

Mit der neusten Generation von Broadcom Powerline Chipsatz und der Homeplug AV2 Technologie, erreichen Sie Übertragungsraten von bis zu 1000 MBit/s. Die Gigabit Übertragungsleistung ist 10 mal schneller als ein 100 MBit/s Anschluss und ist damit perfekt geeignet für Ihr Home Entertainment.



## WLAN klonen leicht gemacht!

Sie können Ihr WLAN ganz bequem per Tastendruck auf die „WPS“ Taste Ihres Routers und der WLAN Taste Ihre PA6 klonen.



## Mehrere Geräte verbinden zur selben Zeit

Ausgestattet mit zwei Gigabit Ports können Sie mehrere Geräte wie z.B. Spielekonsolen und IPTV's gleichzeitig verbinden. Schließen Sie einfach das Ethernetkabel an den Powerline Adapter an und legen Sie los!

# Spezifikationen

<b>Hardware Spezifikationen</b>	
Geschwindigkeit	WLAN: 300 MBit/s, Powerline: 1000 MBit/s
Standard & Protokoll	HomePlug AV2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b/g/n
Ethernet Schnittstelle	Powerline Adapter: 1 x 10 / 100 / 1000 MBit/s, WLAN Powerline Extender: 2 x 10 / 100 / 1000 MBit/s
Taste	Powerline Adapter: 1 x Koppeln/Reset WLAN Powerline Extender: 1 x Koppeln, 1 x WLAN Klonen/Switch, 1 x Reset
Status LED	Powerline Adapter: 1x Power, 1 x Powerline, 1x Ethernet Wi-Fi Powerline Extender: 1x PLC, 1 x WLAN
Steckery-Typ	EU, UK, US
Eingangsleistung	AC100-240V 50/60Hz 0.1A
Energieverbrauch	Powerline Adapter: Maximum: 3,2 W, Minimum: 0,36W WLAN Powerline Extender: Maximum: 8,9 W, Minimum: 0,5W
Datenrate	300 Meter im Haus
Frequenz	2-86 MHz
Abmessungen (L x B x H)	Powerline Adapter: 82mm x 60mm x 32mm WLAN Powerline Extender: 120mm x 63mm x 42mm
<b>WIRELESS FEATURES</b>	
Frequenz	2.4GHz
WLAN Rate	300 MBit/s
Advanced Functions	Aktivieren/Deaktivieren Radio, Access Control, WiFi Schedule
<b>Software Funktionen</b>	
Erweiterte Funktionen	IGMP
Modulationstechnologie	OFDM, CSMA/CA
Verschlüsselung	128-bit AES(PLC); WPA-PSK/WPA2-PSK(WLAN)
<b>Weiteres</b>	
Temperatur	Betriebstemperatur: 0~40°C (32°F~104°F) Lagertemperatur: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
Feuchtigkeit	CE, FCC, RoHS
Zertifikate	Unterstützt DynDNS, No-ip, 3322.org, Oray.com, 88ip
Verpackungsinhalt	Av1000 Gigabit Powerline Adapter AV1000 2-Port Gigabit WLAN Powerline Extender Schnellstartanleitung Cat5e Ethernetkabel

Tenda PH5 WLAN Powerline Extender KIT  
Artikelnummer: 433319  
EAN: 6932849433319

Tenda Technology GmbH  
Nagelsweg 28  
D-20097 Hamburg

E-Mail: [info-de@tendacn.com](mailto:info-de@tendacn.com)  
Tel.: +49(0) 40 376 11 55 4  
Web: [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com)