

## AV1000 Gigabit Powerline ac Wi-Fi Kit, 3(TL-WPA7517 KIT)

**TP-Link TL-WPA7517 KIT V1 Wi-Fi Kit - Kit adattatore powerline 1GbE, HomePlug AV (HPAV), HomePlug AV (HPAV) 2.0, IEEE 1901 - Wi-Fi 5 - Dual Band - collegabile a parete - con TP-Link TL-PA7010**

Estendi la rete cablata e Wi-Fi in ogni stanza sfruttando la rete elettrica preesistente.



### Punti di forza della serie

- Supera ogni ostacolo
- Velocità AV1000 fino a 300 metri
- Wi-Fi Dual Band AC750
- Configurazione Wi-Fi One-Touch
- Porta Gigabit Ethernet
- Gestione intuitiva tramite app

### Caratteristiche prodotto

#### Supera ogni ostacolo

TL-WPA7517 Kit trasforma la tua rete elettrica in un network Gigabit ad alta velocità, portando la connessione cablata e Wi-Fi ovunque sia presente una presa elettrica.

#### Velocità AV1000 fino a 300 metri

Grazie alla tecnologia HomePlug AV2, TL-WPA7517 Kit assicura alte velocità di connessione sia Wi-Fi che cablata, con trasmissione dati fino a 1000 Mbps tramite cavi elettrici con lunghezza fino a 300 metri. Ideale per attività come streaming HD e gaming online, per connettere postazioni di lavoro e studio e per le attività di navigazione quotidiana.

#### Wi-Fi Dual Band AC750

Dotato di tecnologia Wi-Fi 802.11ac, TL-WPA7517 crea un network Wi-Fi Dual Band con velocità fino a 300 Mbps in 2.4 GHz e 433 Mbps in 5 GHz in grado di offrire ampia disponibilità di banda e minori interferenze.

#### Configurazione Wi-Fi One-Touch

Setup rapido con impostazione automatica delle impostazioni di crittografia del router sorgente.

#### Porta Gigabit Ethernet

La porta Gigabit Ethernet ti permette di connettere dispositivi cablati come PC desktop, Smart TV e console di gioco. Se hai bisogno di più porta LAN puoi connettere alla porta uno Switch Ethernet.

#### Gestione intuitiva tramite app

Gestisci il tuo network powerline tramite l'app tpPLC per dispositivi Android e iOS), oppure tramite l'utilità per desktop tpPLC.

### Specifiche principali

Descrizione Prodotto	TP-Link TL-WPA7517 KIT V1 Wi-Fi Kit - kit adattatore powerline - Wi-Fi 5 - collegabile a parete - con TP-Link TL-PA7010
Tipo di dispositivo	Kit adattatore powerline - con TP-Link TL-PA7010
Tipo rivestimento	Collegabile a parete
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, HomePlug AV (HPAV), HomePlug AV (HPAV) 2.0, IEEE 1901, IEEE 802.11ac
Banda di frequenza	2.4 GHz / 5 GHz
Velocità di trasferimento	1 Gbps
Rete / Protocollo di trasporto	CSMA/CA

Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Caratteristiche	QoS, pulsante reset, ToS, spina di alimentazione integrata, Tasto clone Wi-Fi, pulsante LED on/off, pulsante coppia
Standard di conformità	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, HomePlug AV, HomePlug AV 2.0, IEEE 1901, IEEE 802.11ac
Dimensioni (LxPxH)	6.95 cm x 3.5 cm x 12.41 cm
Requisiti di sistema	Linux, Apple MacOS X 10.7 o successivo, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10

## Specifiche estese

### Generale

Tipo di dispositivo	Kit adattatore powerline - con TP-Link TL-PA7010
Tipo rivestimento	Collegabile a parete
Tecnologia di connessione	Senza fili, cablato
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, HomePlug AV (HPAV), HomePlug AV (HPAV) 2.0, IEEE 1901, IEEE 802.11ac
Banda di frequenza	2.4 GHz / 5 GHz
Velocità di trasferimento	1 Gbps
Portata max interno	300 m
Rete / Protocollo di trasporto	CSMA/CA
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Encryption Algorithm	AES a 128 bit
Metodo di autenticazione	Radio Service Set ID (SSID)
Classificazione Wi-Fi	AC750
Caratteristiche	QoS, pulsante reset, ToS, spina di alimentazione integrata, Tasto clone Wi-Fi, pulsante LED on/off, pulsante coppia
Standard di conformità	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, HomePlug AV, HomePlug AV 2.0, IEEE 1901, IEEE 802.11ac, Plug and Play, FCC, RoHS
Indicatori di stato	Stato porta, alimentazione, linea elettrica, 2.4/5 GHz

### Espansione/connettività

Interfacce	1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45   1 x HomePlug AV 2.0
------------	--

### Miscellanea

Cavi inclusi	2 x cavo di rete
--------------	------------------

### Alimentazione

Dispositivi di alimentazione	Alimentatore interno
Potenza assorbita in esercizio	6.5 Watt

### Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	0 °C
Temperatura max esercizio	40 °C
Umidità ambiente operativo	10 - 90% (senza condensa)

### Software / Requisiti di sistema

Sistema operativo richiesto	Linux, Apple MacOS X 10.7 o successivo, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10
-----------------------------	---

**Dimensioni e peso**

Larghezza	6.95 cm
Profondità	3.5 cm
Altezza	12.41 cm

**Proprietà linea**

Formato codifica linea	OFDM
------------------------	------

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.