

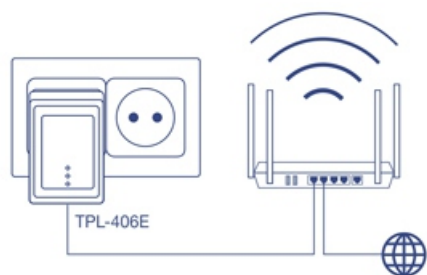


## Kit WiFi Everywhere™ Powerline 500

TPL-410APK (v2.0R)

- Creare o espandere una rete wireless con questo adattatore Powerline
- Powerline 500 AV e Wireless N300
- Installazione semplice
- Due comode porte Ethernet
- Include adattatori TPL-406E + TPL-410AP

Il kit WiFi Everywhere™ Powerline 500 AV di TRENDnet, modello TPL-410APK, utilizza una presa elettrica per creare o espandere una rete Powerline-Wireless. Installate facilmente gli adattatori Powerline di TRENDnet inclusi (TPL-406E + TPL-410AP) per creare una rete powerline ad alta velocità. Connettere in rete il TPL-406E a un router e collegare il TPL-410AP in una presa elettrica sull'impianto elettrico per estendere una rete wireless a elevate prestazioni. Cablare una TV smart, una console per videogiochi o un lettore multimediale alle due porte Ethernet sul TPL-410AP.



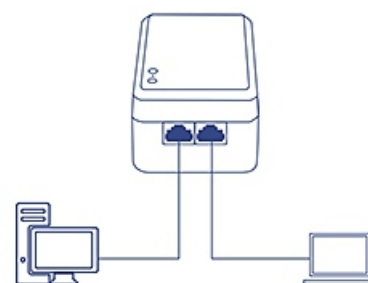
### Installazione immediata

Basta inserire gli adattatori TRENDnet nella presa! Il segnale criptato Powerline crea automaticamente la connessione sull'impianto elettrico esistente.



### WiFi Everywhere™

Combinando il wireless e la tecnologia Powerline potete usufruire della connettività wireless da qualsiasi presa elettrica della vostra abitazione.



### Porta Ethernet

La porta Ethernet garantisce connessioni cablate ad alte prestazioni.

## Soluzione della rete



## Powerline



### Pulsante Sync

Premere il pulsante Sync per cambiare le chiavi di crittografia Powerline esistenti



### Powerline 500

Networking Powerline ad alta velocità sulle linee elettriche esistenti



### Porte Ethernet

Due comode porte Ethernet per collegare computer, smart TV o qualsiasi altro dispositivo abilitato alla connessione in rete



### Compatibilità incrociata

Compatibile retroattivamente con tutti gli adattatori Powerline 600, 500 e 200

## Wireless



### Configurazione rapida

Installa e inizia a usare subito grazie all'impostazione guidata intuitiva



### Wireless N300

Wireless N300 comprovato



### Copertura Wireless

Copertura wireless estesa con la tecnologia ad antenna MIMO



### Pre-criptato

Per la tua massima comodità il wireless è pre-criptato con una password unica



### Pulsante di connessione

Connettere i dispositivi wireless toccando il pulsante di Impostazione Protetta Wi-Fi (WPS)



### Compatibilità

Compatibile con dispositivi Wireless 2.4 GHz di proprietà

## Specifiche

### TPL-410AP (v2.0R)

#### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (fino a 300 Mbps)
- IEEE 1901

#### Interfaccia del dispositivo

- 2 x porte 10/100 Mbps
- Pulsante sync
- Tasto reset
- WPS
- Commutatore di alimentazione
- Indicatori LED
- Ramificazioni potenza
  - A: Nord America Tipo B (NEMA 5-15)
  - UE: Euro Tipo C (CEE 7/16)
  - UK: Regno Unito Tipo G (BS 1363)

#### Banda di frequenza

- 2 – 68 MHz

#### Distanza di networking

- Fino a una distanza lineare di 300 m (980 piedi) sopra le linee elettriche

#### Cifratura

- Wireless: fino a WPA2
- Powerline: 128-bit AES (Advanced Encryption Standard)

#### Compatibilità sistema operativo Utility (opzionale)

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

#### Caratteristiche speciali

- Si connette automaticamente ad altri adattatori powerline trendnet
- Porta Ethernet aggiuntiva per connettività via cavo

#### Guadagno d'antenna

- 2,4 GHz: 2 x 3 dBi

#### Potenza d'uscita wireless / sensibilità in ricezione

- 802.11b: 17 dBm (tipico.) / -76 dBm (tipico) @ 11 Mbps
- 802.11g: 14.5 dBm (tipico.) / -66 dBm (tipico) @ 54 Mbps
- 802.11n: 14 dBm (tipico.) / -68 dBm (tipico) @ 300 Mbps

#### Energia

- Ingresso: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 0,2 A
- Consumo modalità attiva: 6,5 watt (max.)

#### Temperatura d'esercizio

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

#### Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

#### Certificazioni

- CE
- FCC
- IC

#### Dimensioni

- 107 x 62 x 48,5 mm (4,2" x 2,44" x 1,9")

#### Peso

- UE: 180 g (6.3 oz.)
- UE: 190 g (6.7 oz.)
- UK: 190 g (6.7 oz.)

### TPL-406E (v2.0R)

#### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 1901

#### Interfacce del dispositivo

- Porta ethernet
- Pulsante sync / reset
- Stato led
- Ramificazioni potenza
  - A: Nord America Tipo B (NEMA 5-15)
  - UE: Euro Tipo C (CEE 7/16)
  - UK: Regno Unito tipo G (BS 1363)

#### Banda di frequenza

- 2 – 68MHz

#### Velocità trasferimento dati

- Ethernet: fino a 200 Mbps (Modalità Full Duplex)

#### Distanza di networking

- Fino a una distanza lineare di 300 m (980 piedi) sopra le linee elettriche

#### Cifratura

- 128-Bit AES (Advanced Encryption Standard)

#### Utility Opzionale: Compatibilità sistema operativo

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

#### Vertici

- Fino a 8 (max)

#### Overlapping Powerline Networks

- Fino a 4 (come da sistema elettrico)

#### Energia

- Ingresso: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Consumo: Modalità attiva: 2,7 Watt (max.); Modalità Standby: 0,34 watt (max.)

#### Temperatura d'esercizio

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

#### Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

#### Certificazioni

- CE
- FCC

#### Dimensioni

- 68 x 55 x 28 mm (2,7" x 2,2" x 1,1")

#### Peso

- A: 64 g (2.2 oz.)
- UE: 68 g (2.4 oz.)
- UK: 68 g (2.4 oz.)

#### Garanzia

- Garanzia 3 anni limitata

#### Contenuto della confezione

- TPL-410AP
- TPL-406E
- Guida di installazione rapida
- 2 x cavi di Rete (1,5 m / 5 piedi)

\*Le velocità di segnale massime wireless sono indicate dalle specifiche teoriche IEEE 802.11. La prestazione attuale e copertura dei dati varierà in funzione dell'interferenza, traffico in rete, materiali dell'edificio e altre condizioni.

\*\* 500 Mbps è la velocità fisica massima di trasferimento dati di Powerline. Il trasferimento dei dati può variare in funzione della condizione dei cavi del circuito. Un massimo di 8 adattatori (nodi) è raccomandato per lo streaming video attraverso la vostra rete.

\*\*\* Il networking di Powerline è limitato allo stesso impianto elettrico. Connettori a spina, prese GFCI e i sezionatori AFCI possono degradare i segnali di Powerline.

