



## Adattatore AV Powerline 500 a 4 porte

TPL-405E (v1.0R)

- Metti in rete apparecchi media center quali console di gioco, lettori multimediali, televisori e DVR alle quattro porte gigabit
- Streaming di video in HD mediante connessione powerline ad alta velocità
- La codifica avanzata (AES)
- La modalità Power Save riduce il consumo elettrico fino al 80%

L'adattatore AV Powerline a 4 porte, codice TPL-405E, utilizza una qualsiasi presa elettrica per creare una rete sicura ad alta velocità. Connetti un adattatore (come il TPL-401E di TRENDnet) alla tua rete ed inserisci il TPL-405E nel tuo media center per lo streaming di video in HD attraverso le quattro porte gigabit a console di gioco, televisori in rete, DVR e computer.

L'adattatore si conatterà automaticamente ad altri adattatori powerline AV di TRENDnet senza necessità di installazione – TRENDnet consiglia di premere il pulsante "Sync" per modificare automaticamente le chiavi di codifica. La modalità Power Save riduce il consumo elettrico fino al 80%. La tecnologia Quality of Service assegna la priorità a video, audio e videogiochi online. I display LED mostrano lo stato della porta e dell'apparecchio per una facile risoluzione dei problemi. La codifica AES avanzata garantisce la sicurezza della tua rete. L'adattatore è l'ideale per l'uso in edifici che creano interferenze nei segnali di rete wireless.

- Compatibile con standard IEEE1901 e HomePlug AV
- Crea una rete ad alta velocità tramite l'impianto elettrico esistente
- 4 porta gigabit auto-MDIX 10/100/1000Mbps
- Il pulsante di Sync one-touch mette rapidamente in rete gli adattatori.
- Tre indicatori LED: Power (acceso/spento), Powerline Link (verde (ottimo), ambrata (buono), rosso (sufficiente), spento (nessuna connessione), Ethernet Link (fisso, lampeggiante, spenta)
- Collega un adattatore Powerline AV a internet e inserisci poi fino a 15 adattatori Powerline AV supplementari per connettività immediata
- Condividi dati e file di grandi dimensioni, divertiti con i videogiochi, scarica musica e tanto altro ancora a più elevate velocità di trasferimento dati.
- La codifica avanzata AES a 128 bit garantisce la totale sicurezza della rete
- La modalità Power Save riduce il consumo elettrico fino al 80%
- Supporto per reti vicine per un massimo di 4 reti in sovrapposizione
- Segnale di rete trasmesso fino a 300 metri (984 piedi)
- Supporto Auto QoS mediante classificazione del traffico e prioritizzazione multipla.
- Utility gestionale optional compatibile con i sistemi operativi Windows® 8.1, 8, 7, Vista e XP
- 3 Anni- Garanzia Limitata

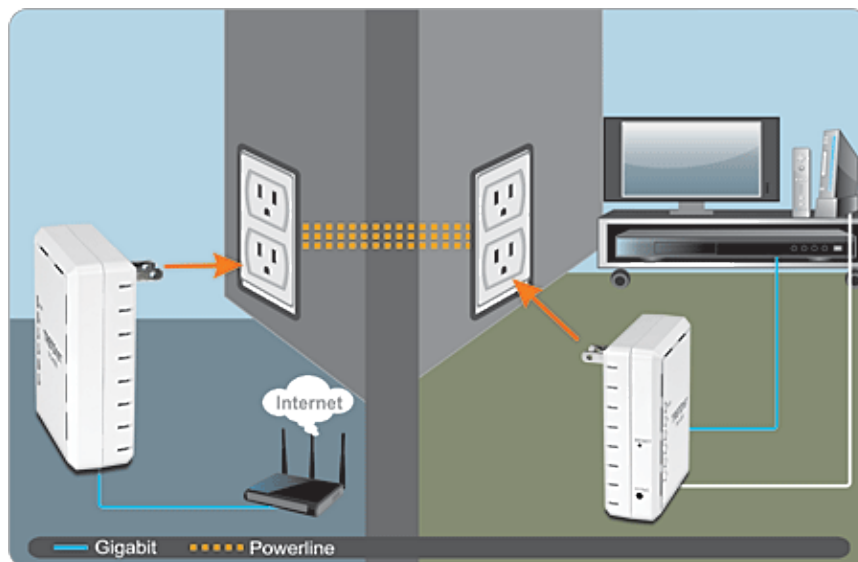
\* Per lo streaming video all'interno della rete si raccomanda un massimo di 16 adattatori (nodi). Eventuali adattatori in eccesso potrebbero ridurre le prestazioni

\*\* 500Mbps è la velocità massima possibile. Il throughput effettivo dipenderà dall'ambiente di installazione

\*\*\* Gli adattatori Powerline AV devono trovarsi sullo stesso interruttore di circuito/fase potenza

\*\*\*\* Le prese GFCI e gli interruttori AFCI potrebbero degradare i segnali di rete Powerline

## Soluzione della rete



## Specifiche

### Hardware

#### Standards

- IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

#### Interfaccia

- 4 x 10/100/1000Mbps Porta RJ45 auto-MDIX
- Ramificazioni potenza
- A: America del Nord Tipo B (NEMA 5-15)
- EU: Euro Tipo C (CEE 7/16)
- UK: Regno Unito Tipo G (BS 1363)

#### Banda di frequenza

- 2 ~ 50 MHz

#### Modulazione

- OFDM Symbol Modulation on link synchronization, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier

#### Protocollo

- TDMA, e CSMA/CA

#### Velocità

- Su linea elettrica: fino a 500Mbps\*\*

#### Utility sistemi operativi supportati

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista e XP

#### Nodi

- Fino a 64 (max)
- Si raccomanda: fino a 16 per rete powerline

#### Sovrapposizione reti powerline

- Fino a 4 (per impianto elettrico)

#### Copertura

- Fino a 300m (984 piedi)

#### Cifratura

- 128-Bit AES (Codifica avanzata)

#### LED

- Alimentazione (PWR)
- Powerline (PL) con spia di qualità di connessione

- Ottima (Verde)
- Migliore (Ambra)
- Buona (Rossa)
- Nessuna connessione (Spenta)
- Connessione Ethernet gigabit (1-4) Fisso
- Lampeggiante
- Spenta

#### Tasto

- Sync, Reset

#### Dimensioni (L x W X H)

- A: 105 x 75 x 57 mm (4.1 x 3.0 x 2.2 pollici)
- EU: 105 x 75 x 73 mm (4.1 x 3.0 x 2.87 pollici)
- UK: 105 x 75 x 65 mm (4.1 x 3.0 x 2.56 pollici)

#### Peso

- A: 147 g (5.2 oz)
- EU: 170 g (6.0 oz)
- UK: 159 g

#### Fonte di energia

- 100~240V AC, 50~60Hz

#### Consumo

- Modalità attivo: 6.4 Watts (max.)
- Modalità Standby: 0.97 Watts (max.)

#### Temperatura

- Esercizio: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)
- Stoccaggio: -20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)

#### Umidità

- Max. 90% (senza condensa)

#### Certificazioni

- CE, FCC, HomePlug® AV

#### Contenuto della confezione

- TPL-405E
- Guida di installazione rapida
- CD-ROM (Programma di utilità e Manuale per l'utente)
- Cavo di rete (1.5 m / 5 piedi)

\* Per lo streaming video all'interno della rete si raccomanda un massimo di 16 adattatori (nodi). Eventuali adattatori in eccesso potrebbero ridurre le prestazioni

\*\* 500Mbps è la velocità massima possibile. Il throughput effettivo dipenderà dall'ambiente di installazione

\*\*\* Gli adattatori Powerline AV devono trovarsi sullo stesso interruttore di circuito/fase potenza

\*\*\*\* Le prese GFCI e gli interruttori AFCI potrebbero degradare i segnali di rete Powerline