



## Adattatore AV Powerline 500Mbps a 4 porte TPL-405E (v1.0R)

L'adattatore AV Powerline 500Mbps a 4 porte, codice TPL-405E, utilizza una qualsiasi presa elettrica per creare una rete sicura ad alta velocità.

Connetti un adattatore 500Mbps (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.

## CARATTERISTICHE

- 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 500Mbps\* a internet e inserisci poi fino a 15 adattatori Powerline AV 500Mbps 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 prioritarizzazione multipla
- Utility gestionale optional compatibile con i sistemi operativi Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), Windows 7 (32/64 bit), Vista (32/64 bit) e XP (32/64 bit)
- 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



## SPECIFICHE

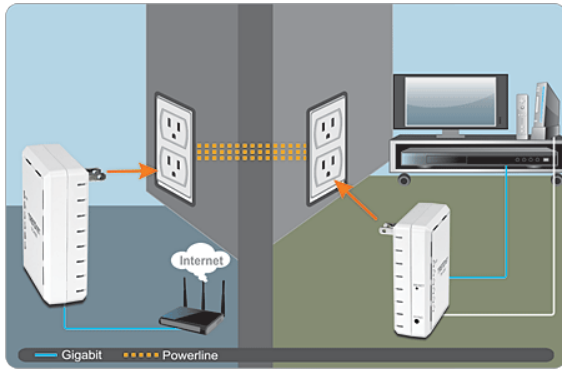
### HARDWARE

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab</li></ul>
<b>Interfaccia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 10/100/1000Mbps Porta RJ45 auto-MDIX</li><li>• Ramificazioni potenza<ul style="list-style-type: none"><li>•A: America del Nord Tipo B (NEMA 5-15)</li><li>•EU: Euro Tipo C (CEE 7/16)</li><li>•UK : Regno Unito Tipo G (BS 1363)</li></ul></li></ul>
<b>Banda di frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 ~ 50 MHz</li></ul>
<b>Modulazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OFDM Symbol Modulation on link synchronization, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier</li></ul>
<b>Protocollo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TDMA e CSMA/CA</li></ul>
<b>Velocità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Su linea elettrica: fino a 500Mbps**</li><li>• Ethernet: fino a 2 Gbps in modalità full-duplex (Per Porta)</li></ul>
<b>Utility sistemi operativi supportati</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit)</li></ul>
<b>Nodi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 64 (max)</li><li>• Si raccomanda: fino a 16 per rete powerline</li></ul>
<b>Sovrapposizione reti powerline</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 4 (per impianto elettrico)</li></ul>
<b>Copertura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 300m (984 piedi)</li></ul>
<b>Cifratura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128-Bit AES (Codifica avanzata)</li></ul>
<b>LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentazione (PWR)</li><li>• Powerline (PL) con spia di qualità di connessione<ul style="list-style-type: none"><li>•Ottima (Verde)</li><li>•Migliore (Ambra)</li><li>•Buona (Rossa)</li><li>•Nessuna connessione (Spenta)</li></ul></li><li>• Connessione Ethernet gigabit (1-4)<ul style="list-style-type: none"><li>•Fisso</li><li>•Lampeggiante</li><li>•Spenta</li></ul></li></ul>
<b>Tasto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sync, Reset</li></ul>
<b>Dimensioni (L x W X H)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A: 105 x 75 x 57 mm (4.1 x 3.0 x 2.2 pollici)</li><li>• EU: 105 x 75 x 73 mm (4.1 x 3.0 x 2.87 pollici)</li><li>• UK: 105 x 75 x 65 mm (4.1 x 3.0 x 2.56 pollici.)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A: 147 g (5.2 oz)</li><li>• EU: 170 g (6.0 oz)</li><li>• UK: 159 g (5.6 oz)</li></ul>
<b>Fonte di energia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100~240V AC, 50~60Hz</li></ul>
<b>Consumo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modalità attivo: 6.4 Watts (max.)</li><li>• Modalità Standby: 0.97 Watts (max.)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esercizio: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Stoccaggio: -20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)</li></ul>
<b>Umidità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (senza condensa)</li></ul>
<b>Certificazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC, HomePlug® AV</li></ul>

# Adattatore AV Powerline 500Mbps a 4 porte TPL-405E (v1.0R)



## SOLUZIONE DELLA RETE



## 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)

## PRODOTTI CORRELATI

<b>TEW-692GR</b>	Router concurrent dual band wireless n 450Mbps
<b>TPL-401E2K</b>	Kit adattatore rete elettrica AV/fast ethernet 500Mbps
<b>TPL-402E2K</b>	Kit adattatori powerline AV 500Mbps con presa extra

## LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

