



Euro Plug

Adattatore Powerline Nano 500 AV

TPL-406E (v1.0R)

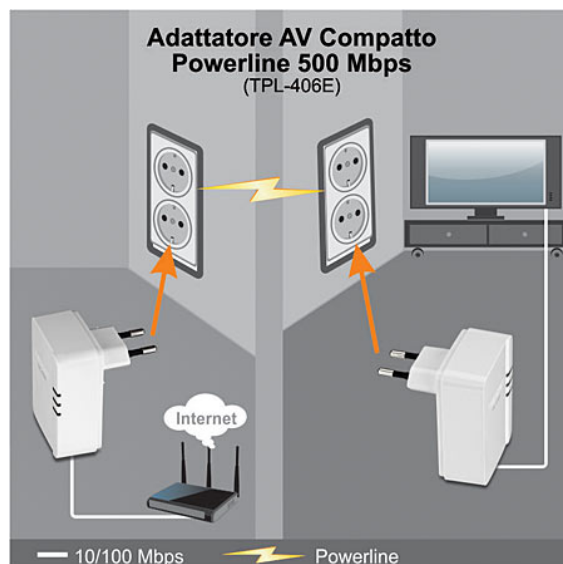
- Rete con prese elettriche
- Per creare una rete sono necessari due adattatori
- La forma compatta consente di risparmiare spazio
- Risparmio energetico fino al 80%
- Usate un'unità per trasmettere, e fino a 7 TPL-406E aggiuntivi per ricevere il segnale di rete
- La codifica avanzata (AES)

L'Adattatore Powerline Nano 500 AV, modello TPL-406E, usa una presa elettrica per creare una rete sicura ad alta velocità. Sono necessari almeno due adattatori per iniziare a costruire una rete. Collegate un adattatore al vostro router ed un altro adattatore ad una presa del vostro impianto elettrico per avere istantaneamente accesso in rete ad alta velocità. La forma compatta risparmia spazio intorno alle prese elettriche affollate. L'adattatore si connette 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.

Usa fino a 8 adattatori per mettere in rete apparecchi in diverse camere senza dover installare nuovi cavi. La modalità di risparmio energetico riduce il consumo elettrico fino al 80%. La tecnologia Quality of Service (QoS) assegna la priorità a video, audio e videogiochi online. I display LED mostrano lo stato dell'apparecchio per una facile risoluzione dei problemi. La codifica AES avanzata a 128-bit garantisce la sicurezza della tua rete. Questo adattatore è la soluzione ideale per essere usato negli edifici che interferiscono con i segnali di rete wireless.

- Compatibile con standard IEEE1901 e HomePlug AV
- Crea una rete ad alta velocità tramite l'impianto elettrico esistente
- 1 porta RJ-45 Ethernet Auto-MDIX 10/100Mbps
- Gli adattatori si collegano automaticamente usando un segnale powerline codificato
- Pulsante di sincronizzazione One-touch per modificare la chiave di cifratura predefinita
- 3 indicatori LED:
 - Alimentazione: (on/off)
 - Collegamento Powerline: verde (ottima), arancione (buona), rosso (buona), off (nessuna connessione)
 - Collegamento Ethernet: fissa (collegamento), lampeggiamento (attività di trasferimento), off (nessuna connessione)
- Collegare una adattatore Powerline AV ad internet e quindi inserire fino a 7* adattatori Powerline AV addizionali per avere connettività all'istante.
- 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
- Supporto per IPv6
- Supporta fino a 16** stream IPTV basati su IGMP
- La modalità di risparmio energetico 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

Soluzione della rete



Specifiche

Hardware

Standards

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

Interfaccia

- 10/100 Mbps 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 - 68 MHz

Modulazione

- OFDM Simbolo di modulazione sulla sincronizzazione del collegamento
- 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier

Protocol

- TDMA e CSMA/CA

Velocità

- Powerline: fino a 500 Mbps**
- Ethernet: fino a 200 Mbps (Modalità Full Duplex)

Utility OS Compatibilità

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista e XP

Nodi

- Fino a 8 (massimo)

Sovrapposizione reti powerline

- Fino a 4 (per impianto elettrico)

Copertura

- Fino a 300 m (984 piedi)

Cifratura

- 128-Bit AES (Codifica avanzata)

LED

- Alimentazione (PWR)
 - Connessione Powerline (PL)
 - Ottima (verde)
 - Migliore (ambra)
 - Buona (rossa)
- Connessione Ethernet (ETH)
 - Fisso
 - Lampeggiante
 - Spenta

Tasto

- Sync (3 secondi)/Reset (20 secondi)

Dimensioni (L x A x P)

- A: 70 x 50 x 43 mm (2.76 x 1.97 x 1.69 pollici)
- EU: 70 x 50 x 63 mm (2.76 x 1.97 x 2.48 pollici)

- UK: 70 x 50 x 58 mm (2.76 x 1.97 x 2.28 pollici)

Peso

- A: 51 g (1.8 once)
- EU: 56.7 g (2.0 once)
- UK: 68 g (2.4 once)

Fonte di energia

- 100-240V AC, 50-60Hz

Consumo

- Modalità attivo: 2.2 Watts (massimo)
- Modalità standby: 0.5 Watts (massimo)

Temperatura

- Di esercizio: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)
- Stoccaggio: -10° ~ 55°C (14° ~ 131°F)

Umidità

- Massimo 95% (senza condensa)

Certificazioni

- CE, FCC

Contenuto della confezione

- TPL-406E
- 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 8 adattatori (nodi).

** 500 Mbps 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.