Adattatore Nano Powerline 500 AV con presa integrata

TPL-407E (v1.0R)

- Per creare una rete sono necessari due adattatori (la confezione ne contiene solo uno)
- Rete con prese elettriche
- Nessuna presa elettrica persa grazie alla presa integrata
- La forma compatta non ostacola le prese vicine
- Risparmio energetico fino al 80%

L'adattatore Nano Powerline 500 AV con presa integrata, codice TPL-407E, usa l'impianto elettrico esistente per creare una rete sicura ad alta velocità. Per creare una rete sono necessari due adattatori. Collega un adattatore al router ed inserisci un altro adattatore in una qualsiasi presa dell'impianto elettrico per avere accesso immediato alla rete ad alta velocità. La forma compatta esige poco spazio ed offre una presa elettrica extra integrata sul lato anteriore dell'adattatore per alimentare computer ed altri apparecchi. Un filtro antirumore conserva velocità di connessione ottimali quando apparecchi quali computer, televisori e console di gioco creano rumore elettrico di sottofondo.

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 all'80%. La tecnologia Quality of Service (QoS) assegna la priorità a video, audio e videogiochi online. Gli schermi 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
- Rete ad alta velocità in tutto l'edificio da ogni presa elettrica
- 1 porta RJ-45 Ethernet Auto-MDIX 10/100 Mbps
- 1 presa elettrica integrata
- Gli adattatori si collegano automaticamente usando un segnale powerline codificato
- Il pulsante Synch modifica le chiavi di codifica al semplice tocco
- 3 indicatori LED:
  - Alimentazione (on/off)
  - Collegamento Powerline: verde (ottima), arancione (buona), rosso (buona), off (nessuna connessione)
  - Collegamento Ethernet: fissa (collegamento), lampeggiamento (attività), off (nessuna connessione)
- Un filtro antirumore elettrico avanzato esalta le performance.
- Collegare una adattatore Powerline AV ad internet e quindi inserire fino a 7* adattatori Powerline AV addizionali per avere connettività all'istante.
- 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
- Supporto per IPv6
- Supporta fino a 16 stream IPTV basati su IGMP**
- La modalità di risparmio energetico riduce il consumo elettrico fino all'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, 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
- 1 10/100 Mbps Porta RJ45 auto-MDIX
- 1 x incorporato presa elettrica con filtraggio del rumore
  - A: Nord America Tipo B (NEMA 5–15) (15 A max. @ 120 V AC)
  - EU: Europa Tipo F (CEE 7/7) (16 A max. @ 250 V AC)
  - FEU/FR: Francia Tipo E (CEE 7/7) (16 A max. @ 250 V AC)
  - UK: Regno Unito Tipo G (BS 1363) (13 A max. @ 250 V AC)
- 1 x Pulsante Sync/reset
- Ramificazioni potenza
  - A: Nord America Tipo B (NEMA 5–15)
  - EU: Europa Tipo E/F ibrido (CEE 7/7)
  - FEU/FR: Francia Tipo E/F ibrido (CEE 7/7)
  - 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 Compatibility
- 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)
  - Nessuna connessione (spenta)
- Connessione Ethernet (ETH)
  - Fisso (collegamento)
  - Lampeggiante (attività)
  - Spenta (nessuna connessione)

Tasto
- Sincronizzazione (3 secondi)/Reset (20 secondi)

Dimensioni (L x A x P)
- A: 78 x 55 x 59 mm (3,07 x 2,17 x 2,32 pollici)
- EU: 78 x 55 x 77 mm (3,07 x 2,17 x 3,03 pollici)
- FEU/FR: 78 x 55 x 75 mm (3,07 x 2,17 x 2,95 pollici)
- UK: 78 x 55 x 68 mm (3,07 x 2,17 x 2,68 pollici)

Peso
- A: 102 g (3,6 once)
- EU: 138 g (4,87 once)
- FEU/FR: 138 g (4,87 once)
- UK: 134 g (4,73 once)

Fonte di energia
- 100~250 V AC, 50~60 Hz

Consumo
- Modalità attivo: 3 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
- Max 95% (senza condensa)

Certificazioni
- CE, FCC

Contenuto della confezione
- TPL-407E
- 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com
TRENDnet è un marchio commerciale registrato. Altri marchi e nomi di prdotti sono proprietà dei rispettivi titolari. Le informazioni fornite in questo documento riguardano i prodotti TRENDnet e sono soggette a modifica in qualsiasi momento, senza preavviso. Per le informazioni più recenti sul prodotto, visita http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Tutti i diritti riservati.
Aggiornato: 8/25/2015