



Euro Plug

Kit adattatori Nano Powerline AV 500 con presa integrata

TPL-407E2K (v1.0R)

- Include due adattatori TPL-407E
- Rete con prese elettriche
- Nessuna presa elettrica persa grazie alla presa integrata
- La forma compatta consente di risparmiare spazio
- Risparmio energetico fino al 80%

Il kit adattatori Nano Powerline AV 500 con presa integrata, codice TPL-407E2K, usa l'impianto elettrico esistente per creare una rete sicura ad alta velocità. 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.

- Incluye dos adaptadores TPL-407E
- Compatible con IEEE1901 y los estándares de HomePlug AV
- Red de alta velocidad por un sistema eléctrico existente
- 1 x puerto Ethernet Auto-MDIX a 10/100 Mbps
- 1 toma de corriente integrada
- Los adaptadores se conectan automáticamente usando una señal Powerline encriptada
- El botón Sync de un solo toque cambia las claves encriptadas
- Tres indicadores LED
 - Potencia: encendido/apagado
 - Conexión a la línea de alimentación: verde (la mejor), amarillo (mejor), rojo (buena), apagado(sin conexión)
 - Conexión Ethernet: encendido (conexión), intermitente (actividad), apagado (sin conexión)
- El filtro de ruido eléctrico avanzado aumenta el rendimiento
- Collegare una adattatore Powerline AV ad internet e quindi inserire fino a 7* adattatori Powerline AV addizionali per avere connettività all'istante
- Comparta archivos intensivos de datos, juegue juegos, descargue música y otros contenidos a una velocidad de transferencia de datos más rápida
- La encriptación avanzada AES de 128 bits le garantiza seguridad en la red.
- Compatible con IPv6
- Admite hasta 16 transmisiones de flujo continuo IPTV basadas en IGMP**
- El modo de ahorro de energía reduce el consumo eléctrico hasta en un 80%
- La red vecina admite hasta 4 redes superpuestas
- La señal de red se transmite hasta 300 metros (984 pies)
- Soporte QoS automático para la clasificación del tráfico y múltiples colas basadas en prioridades
- Herramienta de gestión opcional compatible con los sistemas operativos de Windows® 8.1, 8, 7, Vista y XP
- Garantía limitada de 3 años

Soluzione della rete



Specifiche

Hardware

Standards

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

Interfaccia

- 1 x 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) (13A 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)

Pulsante

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

Peso

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

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

- Massimo 95% (senza condensa)

Certificazioni

- CE, FCC

Contenuto della confezione

- 2 x TPL-407E
- Guida di installazione rapida
- CD-ROM (Guida di installazione rapida)
- 2 x 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.