



Adattatore Powerline 1200 AV2 con presa elettrica integrata

TPL-421E (v1.0R)

- Rete Powerline 1200 eccezionale su rete elettrica esistente
- Recupero della presa elettrica utilizzata
- Prestazioni e portata migliorate dalla tecnologia Powerline MIMO con Beamforming
- Basta semplicemente alimentare gli adattatori—gli adattatori TRENDnet si connettono automaticamente alla prima accensione
- Pre-crittografato per comodità
- La porta Gigabit garantisce una rete cablata ad alte prestazioni
- Si connette su rete elettrica per abitazioni fino a 465 mq. (5,000 sq. ft.)
- Occorrono almeno due adattatori per realizzare una rete

L'Adattatore Powerline 1200 AV2 con presa elettrica integrata di TRENDnet, modello TPL-421E, crea una rete Powerline 1200 di prestazioni eccezionali sfruttando una rete elettrica esistente. Occorrono almeno due adattatori per realizzare una rete. Non è richiesta installazione da CD — gli adattatori criptati di TRENDnet si connettono automaticamente alla prima accensione. Basta alimentare il primo adattatore e collegarlo al proprio router. Alimentando successivamente gli altri adattatori sullo stesso impianto elettrico, essi si connettono automaticamente al primo adattatore garantendo un immediato accesso ad Internet. La presa elettrica integrata permette di recuperare quella utilizzata.



Installazione immediata

Basta inserire gli adattatori TRENDnet nella presa! Il segnale criptato Powerline crea automaticamente la connessione sull'impianto elettrico esistente.



Per case molto attive

La tecnologia Powerline 1200 ed una porta Gigabit permettono la creazione di una rete incredibilmente veloce e stabile per collegare agevolmente dispositivi e trasmettere streaming video 4K.

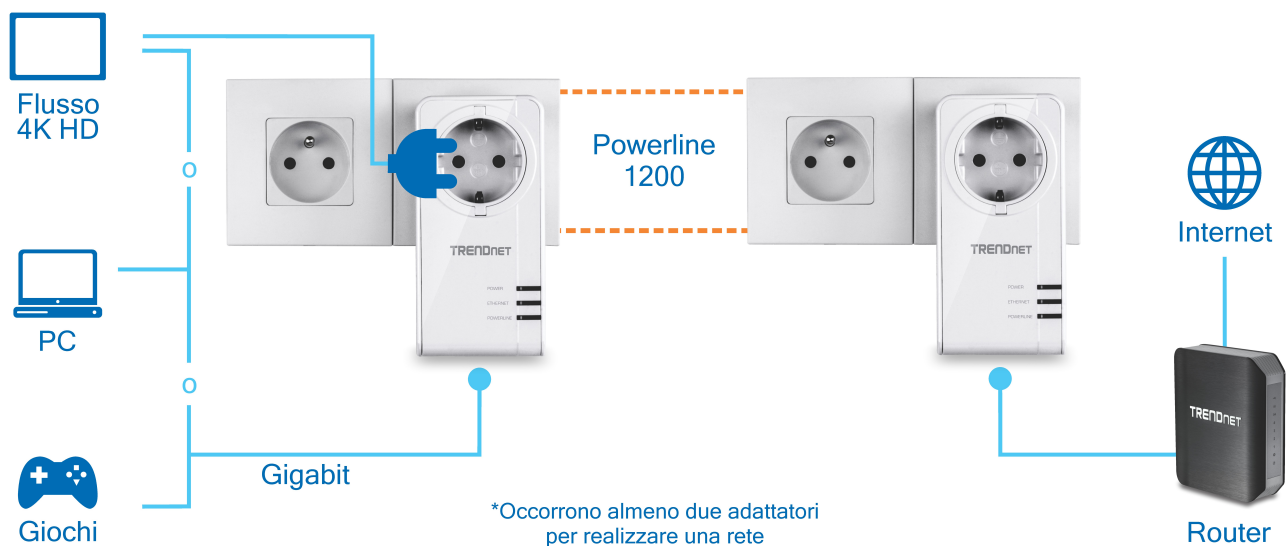


Presa integrata

Con tanti oggetti che richiedono energia, non si perde neppure una presa elettrica. Si può inserire l'adattatore in una presa, e poi collegare una multipresa all'adattatore.

| | Powerline 500/600 Fino a 500/600 Mbps | Powerline 1200 Fino a 1,2 Gbps |
|--|--|-----------------------------------|
| Velocità | ✓ | ✓ |
| Pre-crittografato | ✓ | ✓ |
| Compatibilità incrociata | ✓ | ✓ |
| Copertura completa dell'abitazione | ✓ | ✓ |
| Flusso HD | ✓ | ✓ |
| Flusso 4K HD | ✓ | ✓ |
| Tecnologia Powerline MIMO con Beamforming (Utilizza più linee elettriche per migliorare la velocità e la copertura) | | ✓ |

Soluzione della rete





Powerline 1200

Rete Powerline eccezionale ad 1,2 Gbps su rete elettrica esistente, usando tutti e tre i poli elettrici: fase, neutro e terra, per raggiungere velocità mai viste**



Copertura completa dell'abitazione

Si connette su rete elettrica per abitazioni fino a 465 mq. (5,000 sq. ft.) oppure su un circuito elettrico fino ad una distanza lineare di 300 m (980 ft.)



Presa elettrica integrata

La presa elettrica integrata permette di recuperare quella utilizzata—Inserire in una presa l'adattatore, poi collegare una multipresa direttamente sul TPL-421E per alimentare altre utenze



Tecnologia Powerline MIMO con Beamforming

Prestazioni e portata migliorate con la tecnologia Powerline Multiple Input Multiple Output (MIMO) con Beamforming



Porta Gigabit

La porta Gigabit garantisce connessioni cablate ad alte prestazioni



Filtro del rumore

Il filtro di rumore elettrico avanzato migliora le prestazioni



Stabilità di rete

Le reti Powerline ultra-stabili sono le preferite dagli internet service providers



Adattatori multipli

Due adattatori sono il minimo per costruire una rete—è possibile collegarne fino ad 8 per coprire l'intera abitazione



Senza installazione da CD

Basta alimentare gli adattatori— gli adattatori TRENDnet si connettono automaticamente alla prima accensione



Compatibilità incrociata

Compatibile retroattivamente con tutti gli adattatori Powerline 600, 500 e 200



Pre-crittografato

Per comodità l'adattatore viene consegnato pre-crittografato



Tasto sync

Premere il tasto Sync per cambiare le chiavi di crittografia attuali



Risparmio energia

La modalità Power Save riduce i consumi elettrici fino all' 80%

Specifiche

Standard

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 1901

Interfacce del dispositivo

- Porta Gigabit Ethernet
- Tasto Sync (cambia la chiave di crittografia)/reset
- LED di stato
- Presa elettrica integrata con filtro di rumore
 - A: Nord America tipo B (NEMA 5-15) (10 A max. @ 120 V AC)
 - EU: Europa tipo C (CEE 7/16) (16 A max. @ 250 V AC)
 - UK: Regno Unito tipo G (BS 1363) (13 A max. @ 250 V AC)

Spina di alimentazione

- A: Nord America tipo B (NEMA 5-15)
- EU: Europa tipo C (CEE 7/16)
- UK: Regno Unito tipo G (BS 1363)

Banda di frequenza

- 2 - 68 MHz

Velocità dati fisica

- 1200 Mbps

Estensione della rete

- Abitazione di 465 m² (5,000 sq. ft.) oppure 300 m (980 ft.) di distanza lineare su linea elettrica

Sicurezza

- 128-Bit AES (Advanced Encryption Standard)

Utility opzionale: compatibilità OS

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

Nodi

- Fino ad 8 (max.)

Alimentazione

- Ingresso: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Consumo: modo attivo: 3,6 Watt (max.); modo standby: 0,5 Watt (max.)

Temperatura di esercizio

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

- A: 61 x 123 x 65 mm (2,4 x 4,8 x 2,6 in.)
- EU: 61 x 123 x 75 mm (2,4 x 4,8 x 3,0 in.)
- UK: 61 x 123 x 68 mm (2,4 x 4,8 x 2,7 in.)

Peso

- A: 168 g (5,9 oz.)
- EU: 162 g (5,7 oz.)
- UK: 180 g (6,3 oz.)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TPL-421E
- Guida di installazione rapida multilingua
- CD-ROM (utility & guida utente)
- Cavo di rete (1,5 m/5 ft.)

* Si raccomanda un massimo di 8 adattatori (nodi) per trasmettere lo streaming video sulla rete.

** 1.2 Gbps è la massima velocità teorica del Powerline 1200 quando è connesso ad un altro dispositivo analogo. La velocità dati può variare in base alle condizioni della rete elettrica. Se il sistema elettrico non ha la messa a terra, la velocità teorica si riduce a 600 Mbps.

*** La comunicazione Powerline funziona su un singolo impianto elettrico. (Generalmente comandato da un singolo quadro elettrico). Le multiprese e le prese protette da interruttori differenziali e magnetotermici, possono degradare il segnale di rete Powerline.

