



Adaptador de Powerline 1200 AV2 com tomada integrada

TPL-421E (v1.0R)

- Powerline 1200 ligada em rede através de linhas elétricas
- Nunca perca uma tomada elétrica com a tomada integrada
- Desempenho e alcance melhorados desde a tecnologia MIMO Powerline con Beamforming
- Basta ligar os adaptadores - os adaptadores da TRENDnet ligam automaticamente quando saem da caixa
- Pré-criptados para seu conforto
- A porta Gigabit mantém ligações de rede fixa de alto desempenho
- Liga-se através das linhas elétricas para casas até 465 m² (5,000 ft²)
- São necessários dois adaptadores para começar uma rede

O Adaptador de Powerline 1200 AV2 com tomada integrada da TRENDnet, modelo TPL-421E, cria uma rede elétrica 1200 de alto desempenho usando um sistema elétrico. São necessários dois adaptadores para começar uma rede. Não é necessária instalação com CD - os adaptadores encriptados da TRENDnet ligam automaticamente quando saem da caixa. Ligue o primeiro adaptador e ligue-o em rede a seu roteador. Ligue os outros adaptadores ao mesmo sistema elétrico e eles ligam automaticamente ao primeiro adaptador para acesso imediato à internet. Nunca perca uma tomada elétrica com a tomada integrada.



Ligue e instale

Basta ligar os adaptadores TRENDnet! O sinal Powerline encriptado liga-se automaticamente em um sistema elétrico existente.



Para casas atarefadas

A tecnologia Powerline 1200 e uma porta Gigabit oferecem uma ligação em rede incrivelmente rápida e estável para ligar dispositivos e reproduzir vídeos 4K.



Tomada integrada

Com tantos dispositivos precisando de energia, não perde uma tomada quando está ligado. Ligue o adaptador a uma tomada, depois ligue uma extensão ao adaptador.

	Powerline 500/600 Até 500/600 Mbps	Powerline 1200 Até 1,2 Gbps
Velocidade		
Pré-encriptado	✓	✓
Compatível com cruzamentos	✓	✓
Cobertura doméstica total	✓	✓
Transmissão HD	✓	✓
Transmissão HD 4K	✓	✓
Tecnologia MIMO Powerline con Beamforming (Utiliza várias linhas elétricas para melhorar a velocidade e cobertura)		✓

Projeto de rede





Rede elétrica 1200

A ligação em rede da rede elétrica através de linhas elétricas usa três fios elétricos: os fios ligados à corrente, neutros e os ligados à terra para alcançar velocidades extraordinárias de ligação à rede**



Cobertura doméstica total

Liga-se através das linhas elétricas para casas até 465 m² (5,000 ft²) ou através de corrente de energia elétrica para uma distância linear de 300 m (980 ft.)



Tomada integrada

Nunca perca uma tomada elétrica com a tomada integrada—Ligue o adaptador a uma tomada, depois ligue uma extensão ao TPL-421E para alimentar outros dispositivos



Tecnologia MIMO Powerline con Beamforming

Desempenho e alcance melhorados desde a tecnologia Multiple Input Multiple Output (MIMO) Powerline con Beamforming



Porta Gigabit

A porta Gigabit prolonga as ligações com fios de alto desempenho



Filtro do ruído

O filtro de ruído elétrico avançado melhora o desempenho



Estabilidade da rede

A ligação em rede ultraestável da rede elétrica é a escolha dos fornecedores de serviço de internet



Adaptadores múltiplos

São necessários dois adaptadores para começar uma rede - use até 8 adaptadores para ligar em rede uma casa inteira



Sem instalação em CD

Basta ligar os adaptadores - os adaptadores da TRENDnet ligam automaticamente quando saem da caixa



Compatível com cruzamentos

Compatibilidade reversa com o AV HomePlug de acordo com os adaptadores de rede elétrica 600, 500 e 200



Pré-criptado

Para seu conforto, o adaptador vem pré-criptado



Botão de sincronização

Clique no botão de sincronização para alterar as senhas de encriptação



Economia de energia

O modo de economia de energia reduz o consumo de energia até 80%

Especificações

Normas

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

Interfaces do dispositivo

- Porta Gigabit Ethernet
- Sincronização (alteração de chave de encriptação)/botão reset
- Estado dos LEDs
- Tomada de energia elétrica integrada com filtro de ruído
 - A: América do Norte Tipo B (NEMA 5-15) (10 A máx. @ 120 V AC)
 - EU: Euro Tipo C (CEE 7/16) (16 A máx. @ 250 V AC)
 - UK: Reino Unido Tipo G (BS 1363) (13 A máx. @ 250 V AC)
- Cabo de energia
 - A: América do Norte Tipo B (NEMA 5-15)
 - EU: Euro Tipo C (CEE 7/16)
 - UK: Reino Unido Tipo G (BS 1363)

Faixa de frequência

- 2 - 68 MHz

Taxa de transmissão PHY de dados

- Até 1200 Mbps

Distância de rede

- 5,000 m2 home ou 300 m (980 pés) distância linear sobre linhas de energia elétrica

Segurança

- 128-Bit AES (Padrão de Criptografia Avançada)

Função opcional: compatibilidade de sistema operacional

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

Nós

- Até 8 (máx.)

Energia

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 /60 Hz
- Consumo: Modo ativo: 3,6 Watts (máx.); Modo de espera: 0,5 Watts (máx.)

Temperatura de funcionamento

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Umidade de funcionamento

- Máx. 90% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

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

Peso

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

Garantia:

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPL-421E
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- CD-ROM (Manual de Serviço e do Usuário)
- Cabo de rede (1,5 m/5 pés)

* Máximo de 8 adaptadores (nós) recomendados para fazer streaming de vídeo em sua rede.

** 1,2 Gbps é a transmissão máxima teórica de dados da rede elétrica quando ligado a outro dispositivo de rede elétrica 1200. Os dados reais podem variar dependendo das condições do circuito com fios. Se um sistema elétrico não tiver uma ligação à terra, a velocidade de rede teórica reduz para 600 Mbps.

*** A comunicação da rede elétrica funciona com um único sistema elétrico. (Geralmente controlado por um único painel de distribuição). As extensões, tomadas GFCI e disjuntores AFCI podem degradar os sinais de rede da rede elétrica.

