

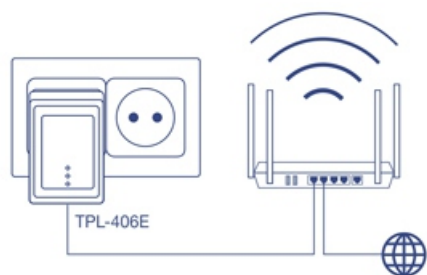


WiFi Everywhere™ Powerline 500 Kit

TPL-410APK (v2.0R)

- Crie ou expanda uma rede wireless com esse adaptador Powerline
- Powerline 500 AV e Wireless N300
- Fácil instalação
- Duas portas Ethernet convenientes
- Inclui os adaptadores TPL-406E + TPL-410AP

WiFi TRENDnet Everywhere™ Powerline 500 Kit, modelo TPL-410APK, usa tomadas elétricas para criar uma rede híbrida Powerline-Rede sem Fio. Instale facilmente os adaptadores incluídos TRENDnet Powerline (TPL-406E + TPL-410AP) para criar uma rede powerline de alta velocidade. Conecte o TPL-406E a um roteador e conecte o TPL-410AP a uma tomada no sistema elétrico para estender uma rede sem fio de alto desempenho. Conecte uma TV inteligente, console de jogos ou leitor de mídia nas duas portas Ethernet do TPL-410AP.



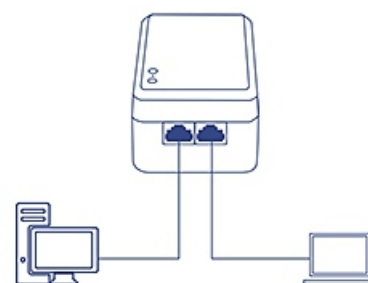
Ligue e instale

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



WiFi Em Toda a Parte[™]

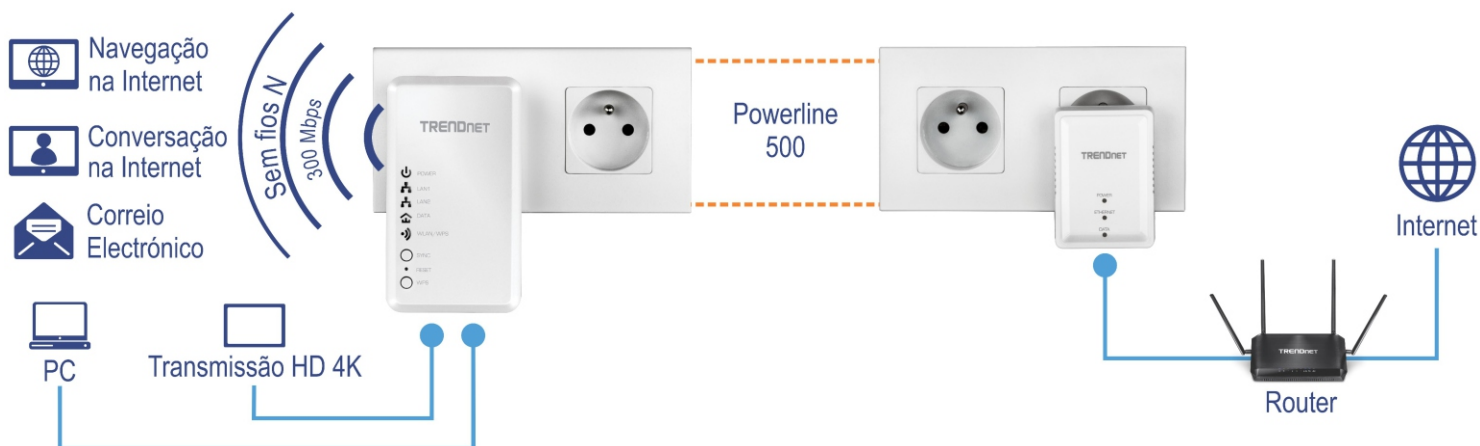
Ao combinar as tecnologias sem fio e Powerline poderá desfrutar de conectividade sem fio a partir de qualquer tomada de energia em sua casa.



Porta Ethernet

A porta Ethernet prolonga as ligações com fios de alto desempenho.

Projeto de rede



Powerline



Botão de sincronização

Pressione o botão Sincronizar para alterar as chaves de criptografia Powerline existentes



Powerline 500

Rede Powerline de alta velocidade através de linhas elétricas existentes



Portas Ethernet

Duas portas Ethernet convenientes para computadores com fio, smart TVs ou outros dispositivos habilitados de rede.



Compatibilidade cruzada

Compatível com todos os adaptadores Powerline 600, 500 e 200

Wireless



Configuração rápida

Esteja preparado em questão de minutos com a configuração guiada e intuitiva



Wireless N300

Wireless N300 comprovado



Cobertura wireless

Cobertura wireless expandida com a tecnologia de antena MIMO



Pré-criptografado

Para sua conveniência o wireless é pré-criptografado com uma senha exclusiva



Conexão com um único botão

Conecte os dispositivos wireless tocando no botão Configuração protegida de Wi-Fi (WPS)



Compatibilidade

Compatível com dispositivos Wireless 2.4 GHz antigos

Especificações

TPL-410AP (v2.0R)

Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)
- IEEE 1901

Interface do dispositivo

- 2 x portas de 10/100 Mbps
- Botão sync
- Botão de reinicialização
- Botão WPS
- Interruptor de alimentação
- Indicadores LED
- Pinos

- A: América do Norte Tipo B (NEMA 5-15)
- UE: Europa Tipo C (CEE 7/16)
- REINO UNIDO: Reino Unido Tipo G (BS 1363)

Faixa de frequência

- 2 – 68 MHz

Distância da rede

- Distância linear de até 300 m (980 pés) em relação às linhas elétricas

Cifragem

- Wireless: até WPA2
- Powerline: AES de 128 bits (padrão de criptografia avançado)

Compatibilidade do SO utilitário (opcional)

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Características especiais

- Liga-se automaticamente a outros adaptadores powerline da trendnet
- Porta Ethernet adicional para conectividade com cabos

Ganho de transmissão da antena

- 2,4 GHz: 2 x 3 dBi

Sensibilidade de recepção / potência de saída wireless

- 802.11b: 17 dBm (típicos) / -76 dBm (típicos) a 11 Mbps
- 802.11g: 14,5 dBm (típicos) / -66 dBm (típicos) a 54 Mbps
- 802.11n: 14 dBm (típicos) / -68 dBm (típicos) a 300 Mbps

Alimentação

- Entrada: 100 – 240 VCA, 50 – 60 Hz, 0,2 A
- Consumo em modo ativo: 6,5 watts (máx)

Temperatura de operação

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC
- IC

Dimensões

- 107 x 62 x 48,5 mm (4,2 x 2,44 x 1,9 pol.)

Peso

- UE: 180 g (6,3 oz)
- UE: 190 g (6,7 oz)
- REINO UNIDO: 190 g (6,7 oz)

TPL-406E (v2.0R)

Padrão

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

Geräteschnittstellen

- Puerto ethernet
- Botão de sincronização / restabelecimento
- Estado led
- Pinos
 - A: América do Norte Tipo B (NEMA 5-15)
 - UE: Europa Tipo C (CEE 7/16)
 - GB: Großbritannien Typ G (BS 1363)

Faixa de frequência

- 2 – 68MHz

Taxa de dados PHY

- Ethernet: até 200 Mbps (modo Full Duplex)

Distância da rede

- Distância linear de até 300 m (980 pés) em relação às linhas elétricas

Segurança

- AES de 128 bits (padrão de criptografia avançado)

Utilitário opcional: Compatibilidade de SO

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Nós

- Até 8 (máx.)

Redes Powerline sobrepostas

- Até 4 (por sistema elétrico)

Alimentação

- Entrada: 100 – 240 VCA, 50 – 60 Hz
- Consumo: Modo ativo: 2,7 Watts (máx.); Modo em espera: 0,34 watts (máx)

Temperatura de operação

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 68 x 55 x 28 mm (2,7 x 2,2 x 1,1 pol.)

Peso

- A: 64 g (2,2 oz)
- UE: 68 g (2,4 oz)
- REINO UNIDO: 68 g (2,4 oz)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPL-410AP
- TPL-406E
- Guia de Instalação Rápida
- 2 x cabos de rede (1,5 m / 5 pés)

*As taxas de sinal wireless máximas referem-se às especificações teóricas da norma IEEE 802.11. A taxa de transferência de dados real e a cobertura variam conforme a interface, o tráfego da rede, os materiais de fabricação e outras condições.

** 500 Mbps é a taxa de dados Powerline física máxima. A taxa de transferência pode variar de acordo com a condição do cabo do circuito. Recomendamos no máximo de 8 adaptadores (nós) para a transmissão de vídeo através de sua rede.

*** A rede Powerline é limitada ao mesmo sistema elétrico. Blocos de tomadas, tomadas GFCI e disjuntores AFCI podem degradar os sinais da rede Powerline.

