



Euro Plug

Nano adaptador Powerline 500 AV

TPL-406E (v1.0R)

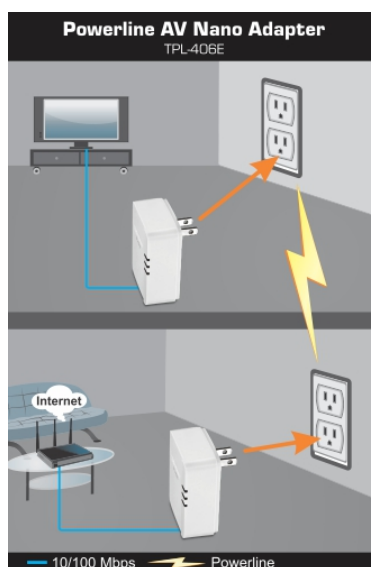
- Rede com tomadas elétricas
- São necessários dois adaptadores para se iniciar uma rede
- O fator forma compacto economiza espaço
- Até 80% de economia de energia
- Use uma unidade para transmitir e até 7 TPL-406Es adicionais para receber um sinal de rede
- Avançada criptografia de dados AES

O kit de nano adaptador Powerline 500 AV, modelo TPL-406E, usa uma tomada elétrica para criar uma rede segura de alta velocidade. São necessários dois adaptadores para se iniciar uma rede. Conecte um adaptador ao seu roteador e outro adaptador em uma tomada em seu sistema elétrico para obter acesso instantâneo à rede de alta velocidade. O fator forma compacto economiza espaço ao redor de tomadas elétricas abarrotadas. Esse adaptador se conecta automaticamente a outros adaptadores Powerline AV da TRENDnet, sem nenhuma instalação necessária—A TRENDnet recomenda apertar o botão 'Sync' para alterar automaticamente as chaves de criptografia padrão.

Use até 8 adaptadores para dispositivos de rede em diferentes cômodos sem passar novos cabos. O modo de economia de energia reduz o consumo de energia em até 80%. A tecnologia Qualidade de Serviço (QoS) prioriza vídeo, áudio e jogos on-line. Os mostradores de LED indicam o status do dispositivo para facilitar a solução de problemas. A avançada criptografia AES de 128 bits protege sua rede. Esse adaptador é ideal para uso em prédios que interferem com sinais de rede wireless.

- Compatível com as normas IEEE 1901 e HomePlug AV
- Redes de alta velocidade através de um sistema elétrico existente
- 1 x porta Ethernet Auto-MDIX de 10/100Mbps
- Os adaptadores se conectam automaticamente usando um sinal criptografado Powerline
- O botão de sincronização de um toque altera as chaves de criptografia
- Três indicadores de LED:
 - Energia (liga/desliga)
 - Conexão Powerline (verde (máxima), âmbar (melhor), vermelho (boa), desligada (sem conexão))
 - Conexão Ethernet (constante (conexão), intermitente (atividade de transferência), desligada (sem conexão))
- Conecte um adaptador Powerline AV à internet e depois conecte até 7* adaptadores Powerline AV adicionais para obter uma conectividade instantânea
- Compartilhe arquivos que utilizam muitos dados, jogue, baixe músicas e mais com taxas de transferência mais altas
- A avançada criptografia AES de 128 bits garante segurança total da rede
- Suporte para IPv6
- Suporta até 16** transmissões IPTV baseadas IGMP
- O modo de economia de energia reduz o consumo elétrico em até 80%
- Suporte de rede vizinha para até 4 redes sobrepostas
- O sinal de rede é transmitido até 300 m (984 pés)
- Suporte para auto QoS através da classificação de tráfego e múltiplas filas de prioridade
- Utilitário de controle opcional compatível com os sistemas operacionais Windows® 8.1, 8, 7, Vista e XP
- Garantia limitada de 3 anos

Projeto de rede



Especificações

Norma

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

Interface

- 1 x porta RJ-45 Auto-MDIX de 10/100Mbps, Pino de energia: 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

Modulação

- Modulação do símbolo OFDM em sincronização de link, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier

Protocolo

- TDMA e CSMA/CA

Velocidade

- Powerline: até 500Mbps**, Ethernet: até 200 Mbps (modo Full Duplex)

Compatibilidade do SO utilitário

- Windows 7 (32/64 bits), Vista (32/64 bits), XP (32/64 bits)

Nós

- Até 8 (máx.)

Sobreposição Redes Powerline

- Até 4 (por sistema elétrico)

Cobertura

- Até 300 m (984 pés)

Segurança

- AES de 128 bits (padrão de criptografia avançado)

LED

- Energia (PWR), Conexão Powerline (PL): Máxima (verde) , Melhor (âmbar) , Boa (vermelho) , Sem conexão (desligado) , Conexão Ethernet (ETH): Constante, Intermitente, Desligado

Botões

- Sincronização (3 s) / Restabelecimento (20 s)

Dimensões (C x L x A)

- A: 70 x 50 x 43 mm (2,76 x 1,97 x 1,69 pol.), UE: 70 x 50 x 63 mm (2,76 x 1,97 x 2,48 pol.), REINO UNIDO: 70 x 50 x 58 mm (2,76 x 1,97 x 2,28 pol.)

Peso

- A: 51 g (1,8 oz) , UE: 56,7 g (2,0 oz), REINO UNIDO: 68 g (2,4 oz)

Fonte de alimentação

- 100~240 VCA, 50~60 Hz

Consumo

- Modo ativo: 2,2 watts (máx), Modo de espera: 0,5 watts (máx)

Temperatura

- Operação: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F), Armazenagem: -10° ~ 55°C (14° ~ 131°F)

Umidade

- Máximo 95% (sem condensação)

Certificações

- CE, FCC

Conteúdo da embalagem

- TPL-406E
- Guia de instalação rápida
- CD-ROM (Utilitário e Guia do usuário)
- Cabo de rede (1,5 m / 5 pés)

* Recomenda-se um máximo de 8 adaptadores (nós) para a transmissão de vídeos através da sua rede.

** 500 Mbps é a taxa de dados Powerline teórica máxima. O rendimento real varia conforme o ambiente. Os dispositivos em rede Powerline precisam ser conectados em tomadas de energia que estejam no mesmo sistema elétrico. Tomadas GFCI e disjuntores AFCI podem degradar os sinais da rede Powerline.