Nano adaptador Powerline 500 AV com tomada integrada

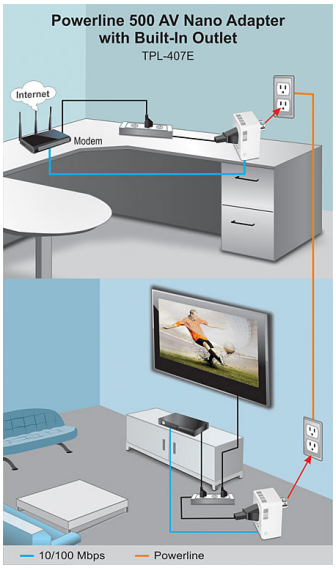
TPL-407E (v1.0R)

- São necessários dois adaptadores para iniciar uma rede (apenas um adaptador é incluído)
- Rede com tomadas elétricas
- Nunca desperdice uma tomada elétrica com o soquete embutido
- O fator forma compacto economiza espaço
- Até 80% de economia de energia

O nano adaptador Powerline 500 AV com tomada integrada, modelo TPL-407E, usa as linhas elétricas existentes 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 e oferece uma tomada elétrica adicional, localizada na frente do alojamento para alimentar computadores e outros dispositivos. Um filtro de ruídos mantém as velocidades de conexão ideais quando dispositivos como computadores, televisores e consoles de jogos criam ruído elétrico de fundo. 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
- 1 x soquete de energia elétrica integrado
- 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), vermelha (boa), desligada (sem conexão)
  - Conexão Ethernet: constante (conexão), intermitente (atividade), desligada (sem conexão)
- O filtro de ruído elétrico avançado aumenta o desempenho
- 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 10/100 Mbps, 1 x soquete de energia elétrica integrado com filtro de ruído: A: América do Norte Tipo B (NEMA 5–15) (15 A máximo a 120 VCA), UE: Europeu Tipo F (CEE 7/7) (16A máximo a 250 VCA), FEU/FR: França Tipo E (CEE 7/7) (16A máximo a 250 VCA), REINO UNIDO: Reino Unido Tipo G (BS 1363) (13 A máximo a 250 VCA), 1 x botão de sincronização / restabelecimento, Pino de energia: A: América do Norte Tipo B (NEMA 5-15), UE: Europa Tipo E/F híbrido (CEE 7/7), FEU/FR: França Tipo E/F híbrido (CEE 7/7), 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 (conexão), Intermitente (atividade), Desligado (sem conexão)

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

Dimensões (C x L x A)
- A: 78 x 55 x 59 mm (3,07 x 2,17 x 2,32 pol.) , UE: 78 x 55 x 77 mm (3,07 x 2,17 x 3,03 pol.), FEU/FR: 78 x 55 x 75 mm (3,07 x 2,17 x 2,95 pol.) , REINO UNIDO: 78 x 55 x 68 mm (3,07 x 2,17 x 2,68 pol.)

Peso
- A: 102 g (3,6 oz), UE: 138 g (4,87 oz), FEU/FR: 138 g (4,87 oz), REINO UNIDO: 134 g (4,73 oz)

Fonte de alimentação
- 100~240 VCA, 50~60 Hz

Consumo
- Modo ativo: 3 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-407E
- 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com
A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.
Atualizado: 8/25/2015