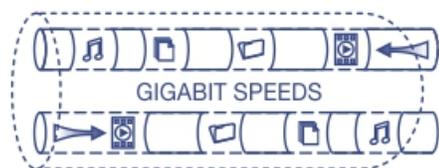




Access Point WiFi Everywhere™ Powerline 1200 AV2 TPL-430AP (v1.0R)

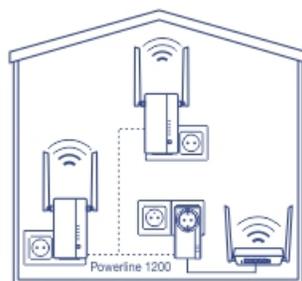
- Rede Powerline 1200 sobre linhas elétricas existentes
- Ponto de acesso sem fio AC1200 dual band integrado
- Powerline com desempenho e alcance melhorados através do MIMO com tecnologia Beamforming
- Fácil instalação - Os adaptadores TRENDnet são auto conectados
- Pre-criptografados para sua conveniência
- Três portas gigabit para redes com fio de alto desempenho
- Até 300m (984 pés) sobre linhas elétricas existentes
- Dois adaptadores Powerline são necessários para iniciar uma rede
- O botão Clone WiFi copia suas configurações de rede sem fio existentes para o TPL-430AP para uma integração de rede mais rápida

O Ponto de Acesso WiFi Everywhere™ Powerline 1200 AV2 da TRENDnet, modelo TPL-430AP, usa uma tomada elétrica para criar ou expandir uma rede sem fio. Dois adaptadores Powerline são necessários para iniciar uma rede. Conecte um adaptador Powerline ao roteador e conecte o TPL-430AP a uma tomada elétrica em outra sala onde a conectividade Wi-Fi é necessária. O recurso Clone WiFi copia convenientemente suas configurações de rede sem fio existentes para o TPL-430AP para uma integração de rede mais rápida.



Portas Gigabit

Três portas gigabit fornecem conexões de rede de alta velocidade a dispositivos e uma capacidade de comutação de 6 Gbps permite que o tráfego de dados flua suavemente, reduzindo gargalos de tráfego.



WiFi Everywhere™

Conecte todos os seus dispositivos de 2,4 GHz e 5 GHz a uma rede dual band.



Clone WiFi

Use o botão WPS do seu roteador e o botão Clone WiFi do TPL-430AP para copiar convenientemente o nome e a senha da rede sem fio existente para uma rápida integração de rede.

Projeto de rede



- 1 Botão de reinicialização
- 2 Interruptor de alimentação
- 3 Botão sync
- 4 Botão WiFi Clone
- 5 Indicadores LED
- 6 Antenas de alto ganho
- 7 Pinos
- 8 Portas Gigabit

Powerline



Botão de sincronização

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



Powerline 1200

Redes Powerline sobre linhas elétricas existentes, usa todos os três fios elétricos: fases, neutros e terra para alcançar velocidades de processamento mais rápidas



Portas Gigabit

Três portas gigabit para computadores cabeados, smart TVs ou outros dispositivos habilitados para rede



Compatibilidade

Compatível com os adaptadores Powerline 600, 500 e 200



MIMO com tecnologia Beamforming

Desempenho e alcance melhorados



Vários adaptadores

Utilize até 8 adaptadores em uma única rede Powerline



Instalação fácil

Os adaptadores TRENDnet são auto conectados



Pré-criptografado

O adaptador é pré-criptografado para sua conveniência

Wireless



Dual Band Simultâneas

AC1200: bandas simultâneas 867 Mbps WiFi AC + 300 Mbps WiFi N



Cobertura wireless

Expande sua cobertura sem fio com tecnologia de antena MIMO



Pré-criptografado

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



Clone WiFi

Use o botão WPS do seu roteador e o botão Clone WiFi do TPL-430AP para copiar convenientemente o nome e a senha da rede sem fio existente para uma rápida integração de rede.

Especificações

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (até 866 Mbps)
- IEEE 1901

Interface do dispositivo

- 3x Portas LAN Gigabit
- Botão WiFi Clone
- Botão de reinicialização
- Botão sync
- Interruptor de alimentação
- Indicadores LED

Pinos

- A: América do Norte Tipo B (NEMA 5-15)
- EU: Tipo Europeu E/F Híbrido (CEE 7/7)
- GB: Großbritannien Typ G (BS 1363)

Faixa de frequência

- 2 - 67MHz

Modulação/Protocolo

- Modulação Símbolo OFDM na sincronização de link, 4096/1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier
- CSMA/CA

Distância da rede

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

Cifragem

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

Nós Powerline

- Até 8 (máx.)

Redes Powerline sobrepostas

- Até 4 (por sistema elétrico)

Características especiais

- Liga-se automaticamente a outros adaptadores powerline da trendnet
- Porta Ethernet adicional para conectividade com cabos
- Automaticamente clona o SSID e a senha de sua rede Wi-Fi
- Suporta IPv6
- Gerenciamento de QoS
- Streams IGMP/MLDv2

Ganho da Antena

- 2,4 GHz: 2 x 3,31 dBi
- 5 GHz: 2 x 4,51dBi

Sensibilidade de recepção/potência de saída wireless

- 802.11a: 16 dBm (típicos) / -65 dBm (típicos) @ 54Mbps
- 802.11b: 20dBm (típicos) / -88dBm (típicos) @ 11Mbps
- 802.11g: 15dBm (típicos) / -76dBm (típicos) @ 54Mbps

- 802.11n (2.4 GHz): 13dBm (típicos) / -73dBm (típicos) @ 300Mbps
- 802.11n (5 GHz): 16dBm (típicos) / -70dBm (típicos) @ 300Mbps
- 802.11ac (5GHz): 15dBm (típicos) / -60dBm (típicos) @ 866Mbps

Alimentação

- Entrada: 100 – 240 VCA, 50 – 60 Hz, 0,2 A
- Consumo em modo ativo: 12 watts (máx)

Temperatura de operação

- 0 - 40°C (32 – 104°F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC
- IC
- UL

Dimensões

- 255 x 130 x 75 mm (10,04 x 5,11 x 2,95 polegadas)

Peso

- A: 332 g (11,7 oz)
- EU: 342 g (12 oz.)
- UK: 332 g (11,7 oz.)

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPL-430AP
- Guia de Instalação Rápida
- Cabo de rede (1,5 m / 5 pés)

* As taxas máximas de sinal sem fio são referenciadas a partir das especificações teóricas IEEE 802.11. Dados reais de desempenho e cobertura irão variar dependendo da interferência, tráfego de rede, materiais de construção e outras condições.

** 1200 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.

