



Ponto de acesso N wireless de 300 Mbps TEW-638APB (V3.0R)

O versátil ponto de acesso N N300 Wireless foi projetado para criar uma rede wireless N escalável e de alta velocidade ou para conectar um dispositivo com fio a uma rede wireless existente.

Use vários pontos de acesso Wireless N de 300 Mbps juntos para estender sua rede usando os modos Sistema de distribuição wireless (WDS), Ponte wireless e Cliente PA.

Expanda uma rede wireless sem a passagem de cabos adicionais com a tecnologia de serviço de distribuição wireless (WDS) conectando vários pontos de acesso sem o uso de fios. Use o modo ponte wireless para conectar dispositivos como consoles de jogos, impressoras e gravadores digitais de vídeo (DVR) à sua rede wireless. A avançada tecnologia de antenas (MIMO) aumenta a cobertura wireless e a criptografia WPA / WPA2 protege sua rede wireless. A tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia em até 50%.

CARACTERÍSTICAS

- 1x porta Ethernet 10/100Mbps
- 1x botão de configuração protegida de Wi-Fi (WPS)
- 2x antenas destacáveis de 2dBi
- Compatível com as normas IEEE 802.11n, IEEE 802.11g e 802.11b
- Ponto de acesso wireless n compacto e de alto desempenho
- Até 50% de energia com a tecnologia GREENnet.
- Taxas de dados de alta velocidade de até 300 Mbps com IEEE 802.11n*
- Funciona no modo Ponto de acesso ou Cliente de ponto de acesso (PA) (adaptador wireless)
- No modo ponto de acesso: expanda uma rede wireless usando o modo Repetidor ou o Sistema de Distribuição Wireless (WDS)
- Transmita até 4 SSIDs com diferentes criptografias wireless
- Qualidade de serviço (QoS) de multimídia Wi-Fi (WMM) suportado
- Suporta WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2-RADIUS (apenas modo PA) e WPA/WPA2-PSK
- Configuração de segurança wireless com um único toque usando o botão de configuração protegida de Wi-Fi (WPS)
- Baixa interferência e desempenho confiável com entrega de alta suscetibilidade
- Cobertura interna de até 100 metros (328 pés)*
- Cobertura externa de até 300 metros (984 pés)*
- Garantia limitada de 3 anos

*As taxas de sinal wireless máximas referem-se às especificações teóricas da norma IEEE 802.11 O rendimento de dados real e a cobertura variam conforme a interferência, tráfego de rede, os materiais de construção e outras condições

Ponto de acesso N wireless de 300 Mbps

TEW-638APB (V3.0R)

ESPECIFICAÇÕES

Hardware	
Normas	• IEEE 802.11n , IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, 802.3u e 802.3
Interface	• 1 x porta LAN Auto-MDIX de 10/100Mbps
Compatibilidade do SO com o assistente do CD	• Windows 7 (32/64-bits) / Vista(32/64-bits) / XP(32/64-bits) e 2000
Indicadores de LED	• Energia, LAN, WPS e Wireless
Botões	• Botão de restabelecimento - restaura as configurações padrão de fábrica • Botão WPS - habilita a função WPS
Fonte de Alimentação	• Adaptador de energia externo de 12 VCC - 0,5A
Dimensões (CxLxA)	• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 pol.)
Peso	• 5,11oz (145g.)
Temperatura	• Operação: 0° to 40° C (32° ~ 104° F); Armazenamento: -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Umidade	• Máximo 90% sem condensação
Sem fio	
Técnica modular	• OFDM com BPSK ,DQPSK , CCK , BPSK, QPSK, 16/64QAM com OFDM
WDS	• Habilita/desabilita o suporte do sistema de distribuição wireless
Controle de acesso	• Filtro de endereço MAC (até 64 entradas)
Antena	• 2 x antenas destacáveis de 2dBi
Frequência	• 2,412 - 2,484GHz
Taxa de dados (Auto Fallback)	• 802.11n: até 300Mbps • 802.11g: até 54Mbps • 802.11b: até 11Mbps
Energia de saída	• 802.11b: 18dBm (típicos) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (típicos) @ 54Mbps • 802.11n: 11dBm (típicos)@ 300Mbps
Sensibilidade de recepção	• 802.11b: -84dBm (típicos) @ 11Mbps • 802.11g: -72dBm (típicos) @ 54Mbps • 802.11n: -68dBm (típicos) @ 300Mbps
Criptografia	• WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2 RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Canais	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

SOLUÇÕES DE REDE

Bridge Mode



AP Client Mode



CONTEÚDO DO PACOTE

- TEW-638APB
- Guia de instalação rápida multi-idiomas
- CD-ROM (Guia do usuário e assistente de configuração)
- 1 cabo de rede (0,6 m / 6 pés)
- Adaptador de energia (12 VCC, 0,5A)

PRODUTOS RELACIONADOS

TEW-AI770B	Duo 7dBi Indoor Omni-Directional Antenna
TEW-639GR	300Mbps Wireless N Gigabit Router
TEW-640MB	300Mbps Wireless N 4-Port Media Bridge

INFORMATION DE LA ORDEN

TRENDnet®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

To Order Please Call:

1-888-326-6061

