



Ponto de acesso PoE wireless N300

TEW-638PAP (v1.0R)

O ponto de acesso wireless N300 (modelo TEW-638PAP) é uma solução de alta velocidade, segura e escalável que fornece até 12x a velocidade e 4x a cobertura do wireless g. Não é necessário instalar esse ponto de acesso próximo a uma fonte de alimentação pois a energia e os dados são recebidos através de um único cabo Ethernet usando-se a tecnologia Energia sobre Ethernet (PoE).

Conecte os clientes wireless à sua rede com o toque de um botão com a tecnologia WPS. Conta com o modo cliente de ponto de acesso, suporte para o sistema de distribuição wireless (WDS) e antenas destacáveis. A tecnologia da antena de múltiplas entradas múltiplas saídas (MIMO) aumenta a cobertura wireless, a criptografia avançada protege sua rede wireless e a tecnologia Qualidade do Serviço de Multimídia Wireless (WMM) prioriza o tráfego de áudio e vídeo.

CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo compatível com Energia sobre Ethernet (PoE) IEEE 802.3af (adaptador de energia incluído para instalações não PoE)
- Compatível com as normas wireless IEEE 802.11n/g/b
- Taxa de dados de até 300Mbps usando uma conexão 802.11n
- Funciona como um adaptador wireless com suporte para cliente do PA
- Estenda uma rede wireless usando o Sistema de Distribuição Wireless (WDS)
- Priorização de dados Qos Wi-Fi Multimídia (WMM) 802.11e
- Baixa interferência e desempenho confiável com entrega de alta suscetibilidade
- A tecnologia de antenas MIMO e 2 antenas destacáveis fornece desempenho de alta velocidade e cobertura ampla
- A configuração protegida de Wi-Fi (WPS) integra outros dispositivos WPS rapidamente em sua rede
- SSID múltiplo no modo ponto de acesso
- Interruptor liga/desliga
- Criptografia wireless avançada: WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2-RADIUS e WPA/WPA2-PSK
- Cobertura de até 100 metros (328 pés) em ambientes internos e 300 metros (984 pés) em ambientes externos*
- Garantia limitada de 3 anos

Ponto de acesso PoE wireless N300

TEW-638PAP (V1.0R)

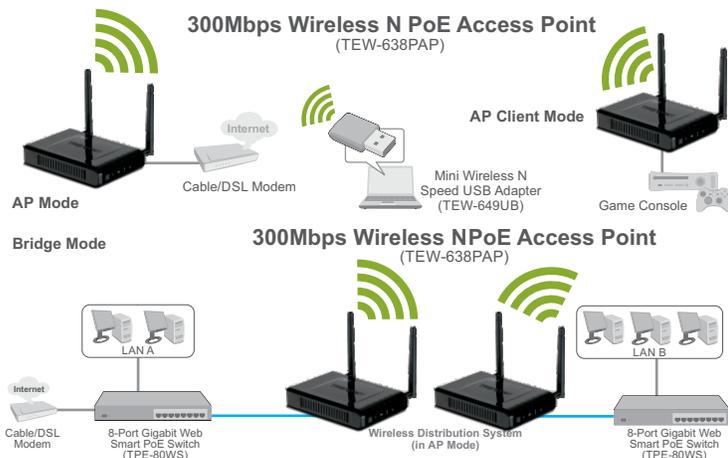


ESPECIFICAÇÕES

Hardware	
Normas	• IEEE 802.11n, 802.11b, 802.11g, , 802.11e e 802.3af
Interface	• 1 x porta LAN PoE Auto-MDIX de 10/100Mbps
LED Indicators	• Energia, LAN, WPS e Wireless
Botões	• Botão de restabelecimento - restaura as configurações padrão de fábrica • Botão WPS - inicia a função WPS • Interruptor liga/desliga
Fonte de Alimentação	• Adaptador de energia externo de 12 VCC - 0,5A
Consumo de energia	• 3.12 watts
Dimensões (CxLxA)	• 120 x 26 x 88mm (4,7 x 1,0 x 3,4 pol.)
Peso	• 145g (5,11oz)
Temperatura	• Operação: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F), Armazenagem: -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
Umidade	• Operação: 5% ~ 90% sem condensação, Armazenagem: 5% ~ 90% sem condensação
Certificações	• CE, FCC
Wireless	
Técnica de modulação	• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM • DBPSK, DQPSK, CCK
Modos	• Ponto de acesso, Sistema de distribuição wireless (WDS no modo PA), cliente do PA
Controle de acesso	• Filtro de endereço MAC (até 64 entradas)
Antena	• 2 x antenas destacáveis de 2dBi
Frequência	• 2,412 - 2,472 GHz
Taxa de dados(Auto Fallback)	• 802.11n: até 300Mbps • 802.11g: até 54Mbps • 802.11b: até 11Mbps
Energia de saída	• 802.11n: 12dBm (típicos) • 802.11g: 15dBm (típicos) • 802.11b: 18dBm (típicos)
Sensibilidade de recepção	• 802.11n: -66dBm (típicos) • 802.11g: -74dBm (típicos) • 802.11b: -84dBm (típicos)
Criptografia	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Canais	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

*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.

SOLUÇÕES DE REDE



CONTEÚDO DO PACOTE

- TEW-638PAP
- Guia de instalação rápida multi-idiomas
- CD-ROM (Utility and User's Guide)
- Cat. 5 Ethernet cable (0.6m / 2ft.)
- Adaptador de energia (12V DC, 0,5A)
- Mounting stand

PRODUTOS RELACIONADOS

TEW-AI770B	Duo 7dBi Indoor Omni-Directional Antenna
TEW-649UB	Mini Wireless N Speed USB Adapter
TPE-80WS	300Mbps Wireless N Express Card

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