



Adaptador PCI Wireless N300 TEW-623PI(V3.0R)

O Adaptador PCI Wireless N300 permite conectar-se sem fio com grande velocidade, alcance e confiabilidade. Este dispositivo 802.11n conecta-se sem fio à sua rede sem perda de performance.

Aumento na velocidade wireless até 300 Mbps* quando conectado aos pontos de acesso e roteadores Wireless N TRENDnet. A mais recente tecnologia em antenas aumenta a cobertura de dados wireless pela casa e pela empresa. Também suporta conectividade wireless universal com redes 802.11b ou 802.11g. Criptografia wireless avançada fornece transmissão segura de dados. Maior velocidade e confiabilidade torna a solução perfeita para completar suas necessidades multimídia.



CARACTERÍSTICAS

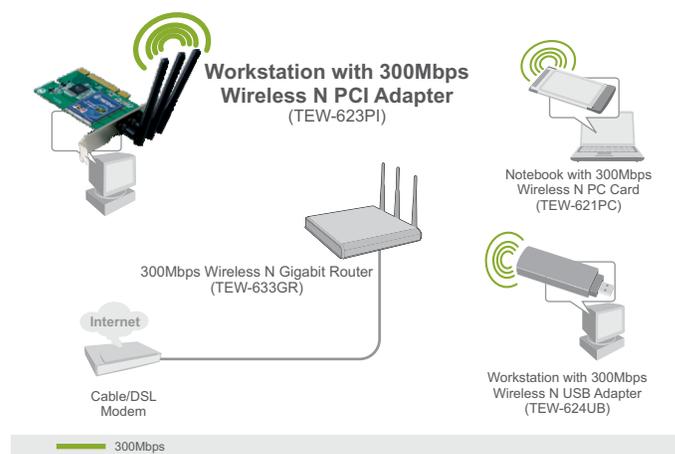
- Wi-Fi compatível com o wireless IEEE 802.11n
- Desempenho wireless extremo: até 12x a velocidade do wireless g* (IEEE 802.11g)
- Até 4x a cobertura de wireless g*
- Criptografia Wireless Avançada: WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK e WPA2-PSK
- 3 antenas destacáveis de alto ganho para maximizar a performance em wireless n com tecnologia MIMO (Multiple Input Output)
- Configuração de usuário intuitiva e utilitários de diagnóstico
- Compatível com padrões wireless b e g (IEEE 802.11b / g)
- Máxima Confiabilidade, Throughput e Conectividade com Chaveamento Automático da taxa de dados e Escalonamento Dinâmico da taxa de dados
- Suporta WMM (Wi-Fi Multimedia) e QoS (Qualidade de serviço)
- Compatível com Windows 7/Vista/XP/2000
- 3 anos de garantia limitada

Adaptador PCI Wireless N 300 Mbps TEW-623PI [V3.0R]

ESPECIFICAÇÕES

| Hardware | |
|-----------------------------------|--|
| Interface | • 32-Bit PCI Rev. 2.1/2.2/2.3 |
| Padrões | • IEEE 802.11b, IEEE 802.11g and IEEE 802.11n |
| Consumo (recebimento/transmissão) | • 802.11b : 480mA/480mA • 802.11g : 490mA/450mA • 802.11n : 550mA/630mA |
| Sistemas Operacionais Suportados | • Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit), 2000 |
| Peso | • 90g |
| Temperatura | • Operação: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Armazenagem: -10° ~ 70° C (-14° ~ 158° F) |
| Umidade | • 10% ~ 95% máx (sem condensação) |
| Certificação | • FCC, CE e Anatel |
| Wireless | |
| Técnica de Modulação | • 802.11b: CCK (11 and 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g/n: OFDM |
| Antena | • 3 antenas destacáveis de 2 dBi (conector SMA reverso) |
| Frequência | • 2.412 ~ 2.484 GHz |
| Taxa de Dados (auto fallback) | • 802.11b: up to 11Mbps • 802.11g: up to 54Mbps • 802.11n: up to 300Mbps |
| Potência de saída | • 802.11b: 17dBm (típico) • 802.11g: 13dBm (típico) • 802.11n: 13dBm (típico) |
| Sensibilidade de recepção | • 802.11b: -85dBm (typical) @ 11Mbps • 802.11g: -70dBm (typical) @ 54Mbps • 802.11n (draft 2.0) : -65dBm (typical) @ 300Mbps |
| Criptografia | • 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK |
| Canais | • 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI) |

PROJETO DE REDE



*Taxas máximas de sinal wireless são referenciadas das especificações teóricas do IEEE802.11. Cobertura e throughput reais variarão em função de interferências, tráfego de rede, materiais de construção e outras condições.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEW-623PI
- Guia de instalação rápida
- CD-ROM (Utilitário e Guia do Usuário)

PRODUTOS RELACIONADOS

| | |
|------------|--------------------------------------|
| TEW-624UB | Adaptador USB Wireless N 300 Mbps |
| TEW-638APB | Ponto de Acesso Wireless N 300 Mbps |
| TEW-639GR | Roteador Gigabit Wireless N 300 Mbps |

Informacion 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



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 ©TREND-net. Todos os direitos reservados.