



Ponto de acesso N PoE wireless de 300 Mbps TEW-653AP(V1.0R)

O ponto de acesso N PoE wireless de 300 Mbps (modelo TEW-653AP) combina a cobertura wireless n de alta velocidade com a tecnologia Energia sobre Ethernet (PoE)* para fornecer até 12x a velocidade e 4x a cobertura do wireless g**.

Esse dispositivo rico em recursos combina com a maioria dos ambientes e oferece as funcionalidades dos modos de ponto de acesso, sistema de distribuição wireless (WDS) e repetidor. Defina uma programação de economia de energia semanal, visualize tabelas de tráfego de rede em tempo real, desligue os indicadores de LED intermitentes e atribua VLANS*** individuais para até 4 SSIDs separados. A avançada tecnologia de antena (MIMO) fornece um alcance superior e elimina os pontos mortos. Sincronize clientes wireless com o toque de um botão com a configuração protegida de Wi-Fi (WPS). A criptografia avançada protege dados valiosos e a tecnologia da Qualidade de Serviço (QoS) WMM® prioriza pacotes de vídeo e áudio.

CARACTERÍSTICAS

- Wi-Fi compatível com as normas IEEE 802.11n e IEEE 802.11b/g
- Alimente o dispositivo através de um cabo Ethernet usando o protocolo Energia sobre Ethernet (PoE) IEEE 802.3af
- Os modos funcionais de ponto de acesso, WDS e repetidor proporcionam flexibilidade de rede
- Segurança wireless avançada com WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2-RADIUS e WPA-PSK/WPA2-PSK
- Suporta vários SSIDs (até 4 SSIDs) com a marcação VLAN 802.1q (modo PA)
- Taxas de dados de alta velocidade de até 300Mbps usando uma conexão 802.11n
- Suporte para isolamento do usuário (modo PA)
- Monitore a alocação de largura de banda através de uma interface gráfica
- A configuração protegida de Wi-Fi (WPS) integra os clientes wireless rapidamente
- Suporte para protocolo de autenticação 802.1X
- Priorização de dados de Qualidade de serviço (QoS) de multimídia Wi-Fi (WMM)
- Controle através do navegador de Internet
- Suporte para SNMP (v1, v2c)
- Garantia limitada de 3 anos

* Adaptador de energia e porta de energia opcionais fornecidos para instalações não PoE.

*** 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.

*** Redes de área local virtuais (VLAN) criadas separadamente pelos switches Web Smart, switches de camada 2 ou software de terceiros gerenciados.

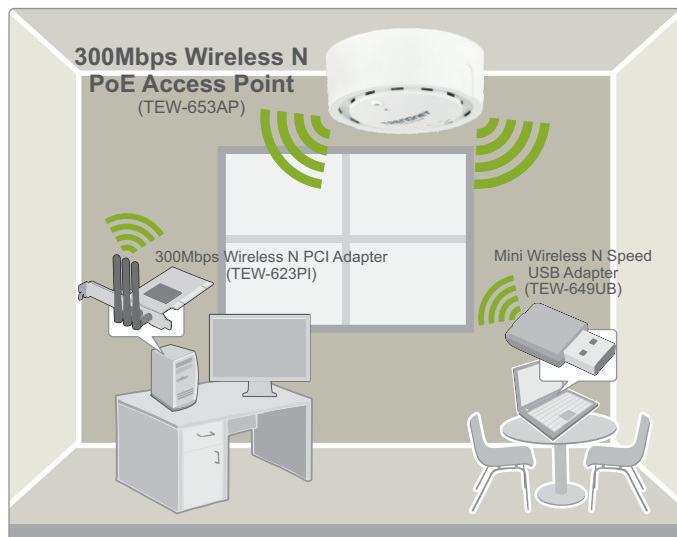
Ponto de acesso N PoE wireless de 300 Mbps TEW-653AP[V1.0R]

ESPECIFICAÇÕES

Hardware	
Normas	• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 802.3af
Interface	• 1 x porta LAN PoE Auto-MDIX de 10/100Mbps
Indicadores de LED	• Energia/Status, LAN, WLAN
Botão	• Botão de restabelecimento - restaura as configurações padrão de fábrica
Fonte de Alimentação	• Ethernet ativa (Energia sobre Ethernet, IEEE802.3af)-48VCC/0,375A • Adaptador de energia 12V/1A
Consumo de energia	• 6 watts (máx)
Dimensões (Diâmetro x altura)	• 120mm x 50mm (4,72 x 1,97 pol.)
Peso	• 9,87oz (280g.)
Temperatura	• Operação: 0° ~ 45°C (32° ~ 113°F) • Armazenagem: -20°C ~ 70°C (-4° ~ 158° F)
Umidade	• 5% ~ 95% típico (sem condensação)
Certificações	• CE, FCC
Sem fio	
Técnica modular	• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Modos	• Ponto de acesso, Ponte WDS, Repetidor
Antena	• Antena interna inteligente de 4dBi
Frequência	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Gerenciamento	• Navegador de Internet (HTTP); SNMP v1, v2c
Taxa de dados (Auto Fallback)	• 802.11n: até 300Mbps • 802.11g: até 54Mbps • 802.11b: até 11Mbps
Energia de saída	• 802.11n: 18dBm (típicos) @ 300Mbps • 802.11g: 18dBm (típicos) @ 54Mbps • 802.11b: 17dBm (típicos) @ 11Mbps
Sensibilidade de recepção	• 802.11n: -61dBm • 802.11g: -72dBm • 802.11b: -89dBm
Criptografia	• WEP de 64/128 bits, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Canais	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

Ponto de acesso N PoE wireless de 300 Mbps TEW-653AP(V1.0R)

SOLUÇÕES DE REDE



CONTEÚDO DO PACOTE

- TEW-653AP
- Guia de instalação rápida multi-idiomas
- CD-ROM (Guia do usuário)
- Adaptador de energia (12V DC, 1A)
- Kit de montagem

PRODUTOS RELACIONADOS

TPE-224WS	24-Port 10/100Mbps Web Smart PoE Switch with 4 Gigabit Ports and 2 Mini-GBIC Slots
TEW-623PI	300Mbps Wireless N PCI Adapter
TEW-649UB	Mini Wireless N Speed USB Adapter
TPE-80WS	8-Port Gigabit Web Smart PoE Switch

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

