



Wireless-N300 Access Point TEW-638APB (V3.0R)

Mit Hilfe des vielseitigen Wireless-N300 Access Point können Sie ein sehr schnelles skalierbares Wireless-N-Netzwerk errichten oder ein verdrahtetes Gerät mit einem vorhandenen drahtlosen Netzwerk verbinden.

Durch die Zusammenschaltung mehrerer 300 MBit/s Wireless-N Access Points lässt sich Ihr Netzwerk über die Betriebsarten Wireless Distribution System (WDS), Wireless Bridge und AP Client erheblich erweitern.

Die WDS-Technologie (Wireless Distribution Service) erlaubt die drahtlose Verbindung mehrerer Access Points, so dass Sie Ihr Netzwerk ohne zusätzliche Kabel vergrößern können. Der Wireless-Bridge-Modus ermöglicht den Anschluss von Spielekonsolen, Druckern, digitalen Videorecordern (DVR) und weiteren Geräten an Ihrem drahtlosen Netzwerk. Die fortgeschrittene MIMO-Antennentechnologie vergrößert die Reichweite. Ihr Netzwerk wird durch die WPA/WPA2-Verschlüsselung umfassend geschützt. GREENWIFI-Technologie reduziert Energie um bis zu 50%.

Eigenschaften

- 1 x 10/100 MBit/s Ethernet-Port
- 1 x 10/100 MBit/s Ethernet-Port
- 2 x 2dBi abnehmbare Antennen
- Kompatibel mit Standards IEEE 802.11n und IEEE 802.11b/g
- Kompakter leistungsfähiger W-LAN n Zugangsknoten
- Energieeinsparung von bis zu 50% dank GREENwifi-Technologie
- Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n-Verbindung *
- Arbeitet in den Betriebsarten Access Point oder AP Client (drahtloser Adapter)
- Als Access Point: erweitert ein drahtloses Netzwerk über den Repeater-Modus oder ein drahtloses Vertriebssystem (WDS)
- Senden mit bis zu 4 SSIDs (WLAN Namens Identifikation) mit unterschiedlichen Wireless-Verschlüsselungen
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 Radius (nur AP-Modus) und WPA-PSK/WPA2-PSK
- One-touch W-LAN sicheres Setup mit der Wi-Fi geschützten Setup (WPS) Taste
- Geringe Störempfindlichkeit und guter Empfang garantieren verlässliche Leistung
- W-LAN für Innen bis zu 100 meters (328ft.)*
- W-LAN für Außen bis zu 300 meters (984ft.)*
- 3 Jahre begrenzte Garantie

* Die maximale drahtlose Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig.

300 MBit/s Wireless-N Access Point

TEW-638APB (V3.0R)

SPZIFIKATIONEN

Hardware	
Standards	• IEEE 802.11n , IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, 802.3u and 802.3
Schnittstelle	• 1 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Port
CD-Assistent kompatibel mit Betriebssystemen	• Windows 7 (32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit), 2000
LED-Anzeigen	• Power, LAN, WPS, Wireless
Power, LAN, WPS, Wireless	• Rücksetztaste-Setzt auf Werkseinstellungen zurück • WPS Taste- aktiviert die WPS Funktion
Power Netzteil	• 12 V DC 0.5A Externes Netzteil
Abmessungen (B x T x H)	• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 in.)
Gewicht	• 145g (5.11oz)
Temperatur	• Funktionieren : 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F); Lagerung : -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Luftfeuchtigkeit	• Max. 90% nicht kondensierend
Drahtlose Verbindung	
Modulationen	• OFDM with BPSK ,DQPSK , CCK , BPSK, QPSK, 16/64QAM with OFDM
WDS	• Enable/Disable Wireless Distribution System support
Zugriffskontrolle	• MAC-Adressenfilter (bis zu 64 Einträge)
Antenne	• 2 x 2dBi abnehmbare Antennen
Frequenzbereich	• 2.412 - 2.484GHz
Datenrate (Auto-Fallback)	• 802.11n: biz zu 300Mbits/s • 802.11g: biz zu 54Mbits/s • 802.11b: biz zu 11Mbits/s
Ausgangsleistung	• 802.11b: 18dBm (normal) @ 11Mbits/s • 802.11g: 15dBm (normal) @ 54Mbits/s • 802.11n: 11dBm (normal)@ 300Mbits/s
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -84dBm (normal) @ 11mpbs • 802.11g: -72dBm (normal) @ 54Mbits/s • 802.11n: -68dBm (normal) @ 300Mbits/s
Sicherheit	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Kanäle	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS

Bridge Mode



AP Client Mode



PACKUNGSINHALT

- TEW-638APB
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (estendruck Wizard und Gebrauchsanleitung)
- 1 Netzwerkkabel (0.6 m / 2 ft.)
- Adaptateur de courant (12V DC, 0.5A)

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-AI770B	Duo 7dBi Indoor Omni-Directional Antenna
TEW-639GR	Drahtlose 300 Mbits-N Gigabit-Router
TEW-640MB	4-fache 300 MBit/s Wireless-N-Medienbrücke

KONTAKT INFORMATIONEN

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

