



300 MBit/s Wireless-N Access Point TEW-638APB (A1.0R)

Der flexible 300Mbps W-LAN N Access Point ist für ein abgestuftes W-LAN n Netzwerk gebaut oder um ein LAN-Endgerät mit einem vorhandenen W-LAN Netzwerk zu verbinden.

Benutzen Sie mehrfache 300Mbps Wireless N Access Points zusammen, um ihr Netzwerk mit den Wireless Distribution System (WDS), Wireless Bridge und AP Client Modes auszudehnen.

Ein vorhandenes W-LAN Netzwerk ohne zusätzliche Kabel mit Wireless Distribution Service (WDS) Technologie mit mehreren Zugangsknoten kabellos verbinden. Benutzen Sie den Wireless Bridge Modus um Geräte wie z.B. Gamekonsolen, Drucker und digitale Videoaufnahmegeräte (DVRs) mit Ihrem W-LAN Netzwerk zu verbinden. Fortgeschrittene Antennentechnik (MIMO) erhöht die W-LAN Abdeckung und die WPA / WPA2 Verschlüsselung schützt Ihr W-LAN Netzwerk.

Eigenschaften • Kompakter leistungsfähiger W-LAN n Zugangsknoten

- Wireless Bridge Modus für Ethernet-to-wireless bridging Funktion
- Als Zugangsknoten und W-LAN Adapter nutzbar
- Kompatibel mit IEEE-Standards 802.11g, 802.11b und 802.11n (Draft 2.0)
- Kompatibel mit 802.11b/g/n Netzwerk
- Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n (Draft 2.0)-Verbindung
- Ein W-LAN Netzwerk mit AP client mode or Wireless Distribution System (WDS) erweitern
- Unterstützung des 802.11e Quality of Service (QoS) Standards
- Low interference and high susceptibility deliver reliable performance
- 2 abnehmbare Antennen für hohe Geschwindigkeit und breite Abdeckung
- Unterstützt Wi-Fi Protected Setup (WPS) das weitere WPS Endgeräte leicht in Ihr Netzwerk einbindet
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- W-LAN für Innen bis zu 100 meters (328ft.)*
- W-LAN für Außen bis zu 300 meters (984ft.)*
- Unterstützt mit Windows 2000/XP/2003 Server/Vista
- 3 jahre begrenzte garantie

**Die maximale drahtlose Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11 ab. 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 (A1.0R)

Daten

Hardware	
Standards	• IEEE 802.11n draft 2.0, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g. 2.0 und 802.11e
Schnittstelle	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN port
LED-Anzeigen	• Power, Link, WPS und Wireless
Knöpfe	• Rücksetztaste-Setzt auf Werkseinstellungen zurück • WPS Taste- aktiviert die WPS Funktion
Stromversorgung	• 12 V DC 1A 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 (0.3lb)
Temperatur	• 0° zu 40° C (32° ~ 104° F)
Luftfeuchtigkeit	• 5% ~ 95% nicht kondensierend
Drahtlose Verbindung	
Modultechnik	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM mit OFDM • 802.11b: CCK (11 and 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM-Modulationen mit Unterträger
Antenne	• Zwei abnehmbare Antennen
Frequenzbereich	• 2.412 - 2.462 GHz (Nordamerika) • 2.412 - 2.472 GHz (Europa)
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA
Datenrate (Auto Fallback)	• 802.11n Draft 2.0: Bis zu 300Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps
Ausgangsleistung	• 802.11n: 6dBm (normal) mit MCS15/ & HT40 • 802.11g: 15dBm (normal) • 802.11b: 18dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11n: -70dBm (normal) mit HT20/HT40 • 802.11g: -72dBm (normal) @ 54Mbps • 802.11b: -84dBm (normal) @ 11Mbps
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2, WPA • PSK/WPA2-PSK Verschlüsselung, WPA Enterprise WPA2 Enterprise
Kanäle	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

Illustration eines Netzwerks

Bridge Mode



AP Client Mode



Verwandte Produkte

- TEW-638APB
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD Rom (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
- 1 x Cat. 5 Ethernetkabel (0.6m 2 ft.)
- Netzteil (12V DC, 1A)

Verwandte Produkte

TEW-AI770B	Omnidirektionale duale 7dBi-Zimmerantenne
TEW-624UB	300 MBit/s USB Adapter mit Wireless-N
TEW-642EC	Wireless-N Express-Karte

Bestellungs 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

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

