



300 MBit/s Wireless-N PoE Access Point

TEW-638PAP (V1.0R)

Der 300 MBit/s PoE Wireless-N Access Point (Modell TEW-638PAP) ist ein skalierbares, sicheres und extrem schnelles Gerät, das Datenübertragungen in der 12-fachen Geschwindigkeit und 4-fachen Reichweite von Wireless-G erlaubt.

Dieser Access Point braucht nicht in der Nähe einer Steckdose installiert zu werden, da Daten und Strom mit Hilfe der PoE-Technologie (Stromversorgung über Ethernet) über ein einziges Ethernetkabel übertragen werden.

Dank der WiFi-geschützten Installation lassen sich drahtlose Netzwerkgeräte per Tastendruck anschließen. Das Gerät kann als Access Point Client eingesetzt werden, unterstützt die WDS-Technologie (Wireless Distribution System) und ist mit abnehmbaren Antennen ausgestattet. Die MIMO-Antennentechnologie (mehrere Ein- und Ausgänge) vergrößert die Reichweite der drahtlosen Verbindungen. Das Netzwerk wird durch fortgeschrittene Verschlüsselungsverfahren geschützt und die Technologie der WiFi-Multimedia-Dienstqualität stellt zusätzliche Bandbreite für Video- und Audiodaten zur Verfügung.

Eigenschaften • IEEE 802.3af PoE gerätekompabil (Inklusive Netzteil für nicht-PoE-Installationen)

- Kompatibel mit IEEE-Standards 802.11g, 802.11b und 802.11n
- Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n -Verbindung
- Funktioniert als W-LAN Adapter mit AP Client Unterstützung
- Ein W-LAN Netzwerk mit Wireless Distribution System (WDS) erweitern
- 802.11e WLAN Multimedia (WMM) QoS Datenpriorisierung
- Geringe Störempfindlichkeit und guter Empfang garantieren verlässliche Leistung
- 2 externe Antennen mit MIMO-Technologie erlauben hohe Geschwindigkeiten und ausgezeichnete Reichweite
- WiFi geschütztes Setup (WPS) bindet weitere WPS Geräte schnell in ihr Netzwerk ein
- Ein/Aus Netzschalter (Power)
- Fortgeschrittene drahtlose Verschlüsselungstechnologien: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, und WPA/WPA2-PSK
- Reichweite in Gebäuden bis 100 Meters (328ft) und Freien bis 300meters (980ft)*
- 3 Jahre begrenzte Garantie

300 MBit/s Wireless-N PoE Access Point

TEW-638PAP (V1.0R)



Technische Spezifikationen

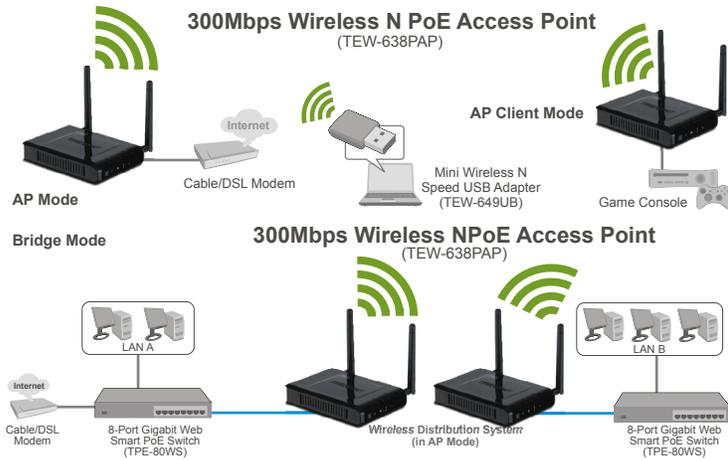
Hardware	
Standards	• IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, 802.11e und 802.3af
Schnittstelle	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN port
LED-Anzeigen	• Power, LAN, WPS, and Wireless
Knöpfe	• Rücksetztaste-Setzt auf Werkseinstellungen zurück • WPS Taste- aktiviert die WPS Funktion • Ein/Aus Netzschalter (Power)
Stromversorgung	• 12 V DC, 0.5A Externes Netzteil
Stromverbrauch	• max. 3.12 Wat
Dimensions (LxWxH)	• 120 x 26 x 88mm (4.7 x 1.0 x 3.4in.)
Gewicht	• 145g (5.11oz)
Temperatur	• Funktionieren: 0° zu 40° C (32° ~ 104° F), Lagerung: -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Luftfeuchtigkeit	• Funktionieren: 5% ~ 90% nicht kondensierend, Lagerung: 5% ~ 90% nicht kondensierend
Zulassungen	• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
Modultechnik	• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM • DBPSK, DQPSK, CCK
Modi	• Zugangsknoten (AP), WLAN Verteilungssystem (WDS im AP Modus), AP Client
Zugriffskontrolle	• MAC-Adressenfilter (bis zu 64 Einträge)
Antenne	• 2 x 2dBi abnehmbare Antennen
Frequenzbereich	• 2.412 - 2.472 GHz
Datenrate (Auto Fallback)	• 802.11n: bis zu 300Mbps • 802.11g: bis zu 54Mbps • 802.11b: bis zu 11Mbps
Ausgangsleistung	• 802.11n: 12dBm (normal) • 802.11g: 15dBm (normal) • 802.11b: 18dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11n: -66dBm (normal) • 802.11g: -74dBm (normal) • 802.11b: -84dBm (normal)
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Kanäle	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

300 MBit/s Wireless-N PoE Access Point

TEW-638PAP (V1.0R)



NETWORKING SOLUTION



Packungsinhalt

- TEW-638PAP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD Rom (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
- Kat. 5 Ethernet Kabel (0.6m/2ft.)
- Netzteil (12V, 0.5A)
- Halterung/Ständer

Verwandte Produkte

TEW-AI770B	Duo 7dBi Indoor Omni-Directional Antenna
TEW-649UB	Mini WLAN N Speed USB Adapter
TPE-80WS	8-facher webbasierter Gigabit-Smart-PoE-Switch

ORDERING INFORMATION

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