

TEW-310APB **11/22Mbit Wireless Access Point + Bridge**

TRENDnets TEW-310APB 22Mbit Wireless Access Point ist die neueste Kreation für den Netzwerkgebrauch. Der Access Point ist kompatibel mit IEEE 802.11b und sendet mit 2.4GHz Direct Sequence Spectrum (DSSS) Übertragungstechnik. Der TEW-310APB kann variabel auf Datenübertragungsraten von jeweils 22Mbit/s oder 11Mbit/s eingestellt werden, und unterstützt 256 Bit Verschlüsselung (WEP.) Der TEW-310APB verfügt ebenso über eine "Bridging"- Funktion zwischen mehreren Access Points. Das FunkLAN ermöglicht dem Benutzer die Installation eines Netzwerkes ohne eine aufwendige Verlegung von Kabeln. TRENDnet's FunkLAN Access Point ermöglicht eine einfache Integration in ein schon bestehendes Netzwerk am Arbeitsplatz oder zu Hause mit Reichweiten von bis zu 300 Metern.



Eigenschaften

- ...→ Kabelloser Anschluss an ein bestehendes Netzwerk für Ihren Desktop/Notebook PC, PDA und Mac
- ...→ Funktioniert als Access Point, Wireless Bridge oder Access Point Client
- ...→ Datendurchsatzraten bis zu 22Mbit
- ...→ Dynamische Geschwindigkeitsumstellung zwischen 22, 11, 5.5, 2 and 1 Mbit basierend auf Feldstärke
- ...→ Benutzt das 2.4 GHz Frequenzband (DSSS)
- ...→ Invertierter SMA Anschluss mit abschraubbarer Antenne
- ...→ Einfache Konfiguration mit Access Point SNMP Manager Windows GUI Software 64/128/256-Bit WEP Verschlüsselung
- ...→ Einfache Konfiguration des Gerätes über Web Browser oder mitgelieferter Software
- ...→ Zugriffskontrolle über MAC Adresse
- ...→ Zwei fixierte 2dBi Antennen
- ...→ DHCP Server unterstützt maximal 100 Anwender
- ...→ Reichweite im freien Feld bis 300m
- ...→ 10/100Mbit Auto Sensing Port
- ...→ Wandmontage möglich
- ...→ 3 Jahre Garantie

Vorzüge

- ...→ **Einfache Integration:**
Unterstützt 10 und 100Mbit Ethernet.
Einfach konfigurierbar über Web Browser
- ...→ **Kosteneffizient:**
Lässt sich bequem in ein bestehendes Ethernet Netzwerk einbinden, und ermöglicht somit eine Erweiterung des Netzwerkes ohne teure Verkablung.
- ...→ **Sicherheit:**
Erhöhte Sicherheit dank 256-bit WEP Verschlüsselung.
- ...→ **Performance:**
Die 22Mbit Technologie bietet doppelten Datendurchsatz im Vergleich zu 11Mbit

TEW-310APB

11/22Mbit Wireless Access Point + Bridge

Spezifikationen

Wireless LAN Interface

Standards:

- IEEE 802.11b Wireless LAN

Modulation Technology:

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS),
PBCC (Packet Binary Convolutional Coding),
11-chip Barker Sequence

Channels:

- 11 Channels (US & Canada)

Data Rate:

- 22Mbps, 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and
1Mbps (auto-fallback)

Operating Mode:

- AP, AP-to-AP, AP-to-Multiple AP, or AP Client

Frequency Range:

- 2.4 ~ 2.4835 GHz

Security:

- 64/128/256-bit WEP Encryption

Antenna:

- 2dBi Fixed Dipole Antennas
(length = 87 mm / 3.43 inches)

Output Power:

- 16 ~ 18 dBm (max.)

Receiving Sensitivity:

- -82 dBm (Typical)

Wired LAN Interface

Standards:

- IEEE 802.3 (10Base-T) and IEEE 802.3u
(100Base-TX)

Data Rate Transmission:

- 10/100Mbps, Half/Full duplex auto-negotiation

Media Connector:

- 1 x UTP/STP RJ-45

Cabling:

- Cat. 5 UTP/STP RJ-45 Cable (100 meters max.)

LED Indicators:

- Power, TX/RX, Link

Power:

- External Power Adapter
- Input: 100~240VAC, 1A, 50~60Hz.
- Output: 5VDC, 2A

Dimensions:

- 140 x 113 x 38 mm (5.51 x 4.45 x 1.5 inches)
(antenna folded)

Weight:

- 213 g. (7.5 Oz.)

Temperature:

- Operating: -10° ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
- Storage: -20° ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)

Humidity:

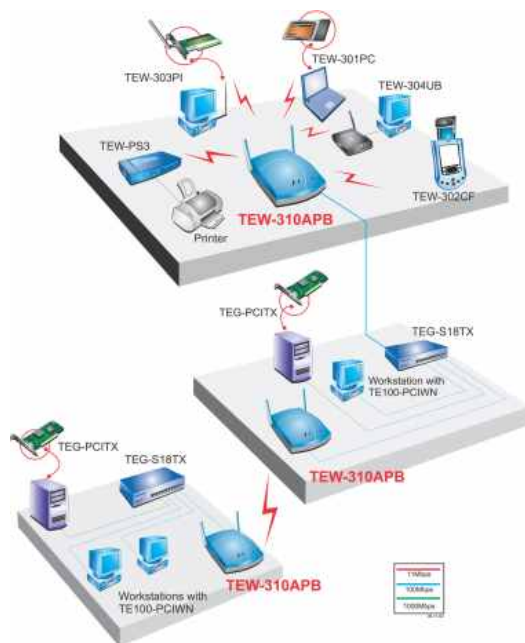
- Max. 95% (non-condensing)

Certification:

- CE, FCC Class B



Netzwerklösung



Bestellhotline:
(+1) 310-891-1100

Produktinformation

- > **TEW-301PC:** 11/22Mbps Wireless PCMCIA Network Adapter
- > **TEW-302CF:** 11/22Mbps Wireless CompactFlash Network Adapter
- > **TEW-303PI:** 11/22Mbps Wireless PCI Network Adapter
- > **TEW-304UB:** 11/22Mbps Wireless USB Network Adapter
- > **TEW-310APB:** 11/22Mbps Wireless Access Point + Bridge
- > **TEW-311BRP:** 11/22Mbps Wireless Broadband Router + Access Point
- > **TEW-PS3:** 3-port Wireless Ethernet Print Server

Bestellinformation

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: www.trendware.com

Email: sales@trendware.com

