



TEW-424UB **Drahtloser 54 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter**

L'adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g TEW-424UB de TRENDnet réunit la commodité de l'USB 2.0 et la haute vitesse du 802.11g, vous permettant de vous brancher aisément aux réseaux 802.11g à des vitesses allant jusqu'à 54Mbps. L'interface USB 2.0 simplifie une installation plug and play sans problème et le cryptage WEP fournit une excellente sécurité au réseau. En offrant un roaming continu entre les PA, l'installation automatique sur Windows 98SE/ME/2000/XP et l'auto négociation, le TEW424UB constitue une façon intelligente mais néanmoins pratique d'accéder à la technologie sans fil.



Eigenschaften

- ... Wi-Fi-kompatibel mit IEEE 802.11g und 802.11b Wireless-Geräten
- ... Verwendet Frequenzband von 2,4 GHz entsprechend den weltweiten Vorschriften
- ... USB-2.0-Schnittstelle, unterstützt „Hot Swap“ und „Plug & Play“
- ... Bis zu 11 MBit/s schnelle drahtlose Verbindung (USB-1.1-Port)
- ... Passt Netzwerkgeschwindigkeit abhängig von Signalstärke dynamisch an
- ... Eingebaute Antenne mit LED-Anzeigen zu Verbindungsstatus
- ... Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) Modus und Infrastrukturmodus (Access Point)
- ... Kompatibel mit Windows 98SE/ME/2000/XP
- ... 64/128/256-Bit-WEP-Verschlüsselung & WPA-PSK
- ... Garantiert niedrige Interferenzen und guter Empfang – Verlässliche Leistung
- ... Geringer Stromverbrauch und einfache Konfiguration
- ... Reichweite: 50 - 100 Meter innen und bis zu 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- ... 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ... **Sparsam:**
Spart Zeit, Arbeitsaufwand und Material im Vergleich zu verdrahteten Netzwerken
- ... **Flexibel:**
Erzeugt im Ad-Hoc-Modus drahtloses Peer-to-Peer-Netzwerk oder stellt im Infrastrukturmodus über drahtlosen Access Point oder Router Verbindung zum Ethernet-LAN her.
- ... **Preisgünstig:**
Unterstützt IEEE 802.11b und IEEE 802.11g Standards, kann mit jedem drahtlosen Netzwerk nach IEEE 802.11b und 802.11g verbunden werden
- ... **Leistungsstark:**
Bis zu 54 MBit/s schnelle drahtlose USB-2.0-Verbindung



TEW-424UB

Drahtloser 54 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter

Technische Spezifikationen

Hardware

Adapter:

- USB-2.0-Schnittstelle

Standards:

- Wi-Fi-kompatibel mit IEEE 802.11g und IEEE 802.11b

Treiberunterstützung:

- Windows 98SE/ME/2000/XP

Antenne:

- Interne 1dBi-Chip-Antenne

LED-Anzeige:

- Link, ACT

USB-Kabellänge:

- 100mm

Abmessungen (L x B x H):

- 80 x 30 x 10 mm

Gewicht:

- 18g

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 55 °C
- Lagerung: -10 °C bis 65 °C

Luftfeuchtigkeit:

- Betrieb: 90 % (nicht kondensierend)
- Lagerung: 95% (nicht kondensierend)

Zertifizierung:

- FCC, CE



Drahtlose Verbindung

Frequenz:

- 2,4 bis 2,4835 GHz (ISM-Band)

Modultechnik:

- 802.11b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK)
- 802.11g: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)

Medienzugriffsprotokoll:

- CSMA/CA mit ACK

WEP:

- 64/128/256-Bit (Hex & ASCII) & WPA-PSK

Sendeleistung:

- 14 dBm bei 54 MBit/s
- 17 dBm bei 11 MBit/s

Datenrate:

- 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s
- 802.11g: 54 MBit/s, 48 MBit/s, 36 MBit/s, 24 MBit/s, 18 MBit/s, 12 MBit/s, 9 MBit/s und 6 MBit/s

Empfangsempfindlichkeit:

- 11 MBit/s: 10 – 5 BER mit -82 dBm (normal)
- 54 MBit/s: 10 – 5 BER mit -69 dBm (normal)

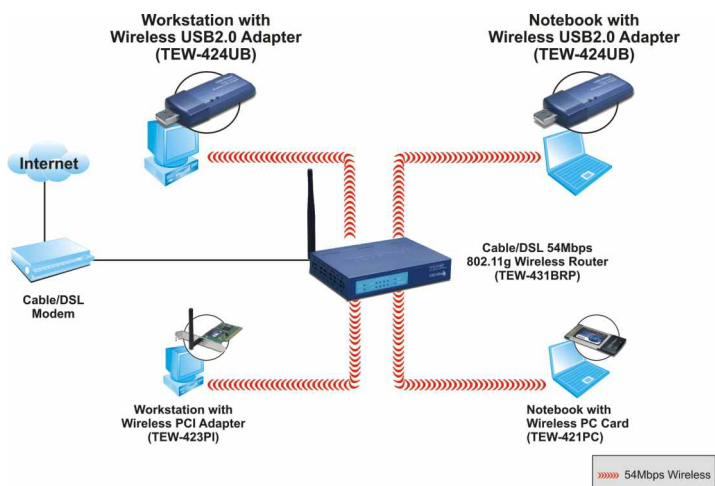
Stromverbrauch:

- Betrieb: (Senden: 330 mA, Empfangen: 160mA) 5 V Gleichstrom

Kanäle:

- 1 - 14 Kanäle (weltweit)

Illustration eines Netzwerks



**Zum Bestellen bitte folgende
Nummer anwählen:
1-888-326-6061**

Verwandte Produkte

- > **TEW-431BRP:**
Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte
- > **TEW-423PI:**
Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PCI-Netzwerk-Adapter
- > **TEW-421PC:**
Drahtloser 54 MBit/s 802.11g Firewall-Router

Bestellungs Informationen

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: www.TRENDNET.com

Email: sales@trendware.com

