



EW-7611ULB



N150 2-in-1 WLAN & Bluetooth 4.0 Nano USB-Adapter

Der EW-7611ULB ist winziger 2-in-1 WLAN & Bluetooth USB Adapter. Er unterstützt Bluetooth 4.0 und bis zu 150 Mbit/s bei der Datenübertragung, optimal geeignet für alle Nutzer der neuesten Bluetooth 4.0 fähigen mobilen Endgeräten. Zudem wird Bluetooth Smart Ready unterstützt und aufgrund der Nutzung der Bluetooth Low Energy (BLE) hat der EW-7611ULB einen extrem niedrigen Stromverbrauch bei der Übertragung von Daten und der Einrichtung von Verbindungen.

Und dank der winzigen Größe werden keine umgebenden USB- Anschlüsse blockiert, so dass mit nur einem Adapter eine WLAN und Bluetooth Verbindung gleichzeitig genutzt werden kann.

11n WLAN bis zu 150Mbit/s

Unterstützt die WLAN Standards 802.11b/g/n mit einer Geschwindigkeit von bis zu 150 Mbit/s bei der Datenübertragung, bei der Verbindung mit einem 802.11n-Gerät.

Bluetooth 4.0 & Bluetooth 3.0 + HS (High Speed) bis zu 24Mbit/s

Mit Bluetooth 4.0 bis zu 8 Mal schnellere Datenübertragung von bis zu 24Mbit/s. Außerdem ist der EW-7611ULB vollständig abwärtskompatibel zu fast allen Bluetooth 3.0+ HS und Bluetooth 2.1+ EDR mobilen Endgeräten.

Energiesparend dank Green WLAN & Bluetooth Low Energy (BLE)

Die smarte Leistungssteuerung passt die Sendeleistung je nach Distanz und CPU-Offload an und reduziert so den Stromverbrauch, da Aktivität und Inaktivität in der Verbindung automatisch erkannt werden. Der EW-7611ULB kombiniert so beste Wireless Verbindungstechnik mit umweltfreundlichem Verbrauch.

WPS (Wi-Fi Protected Setup)- Taste

Der USB Adapter hat eine WPS (Wi-Fi Protected Setup) - Taste (WPS) und kann mit einem Klick schnell und einfach eingerichtet werden und baut eine verschlüsselte Verbindung zu WPS-kompatiblen Routern oder Access Points auf.

Einfacher Einrichtungsassistent

Der mehrsprachige Einrichtungsassistent führt durch die Einrichtung der WLAN Verbindung über die übersichtlich gestaltete Benutzeroberfläche.

Kompakte Größe

Der EW-7611ULB ist derzeit der kleinste USB- Adapter der gleichzeitig WLAN und Bluetooth 4.0 unterstützt. Dank der winzigen Größe lässt sich der EW-7611ULB einfach mitnehmen und kann sich, aufgrund der präzisen Passform nicht so leicht verloren gehen.



N150 2-in-1 WLAN & Bluetooth 4.0 Nano USB-Adapter

EW-7611ULB

EIGENSCHAFTEN

- ✿ **WLAN N150:** Unterstützt die WLAN Standards 802.11b/g/n mit bis zu 150 Mbit/s bei der Datenübertragung
- ✿ **Bluetooth 4.0 & Bluetooth 3.0+HS (High Speed):** Bis zu 24Mbit/s, 8 Mal schneller als Bluetooth 2.0 oder 3.0
- ✿ **Smart Bluetooth:** Unterstützt Dual - Modus-Bluetooth 4.0 LE & BR/DER
- ✿ **Abwärtskompatibel:** Mit Bluetooth 2.1+ EDR & 3.0+HS
- ✿ **Einfache Konfiguration:** Einfacher, mehrsprachiger Einrichtungsassistent & WPS-Taste für schnelle Einrichtung
- ✿ **WLAN-Sicherheit:** Unterstützt 64/128-Bit WEP-, WPA-, WPA2-Verschlüsselung
- ✿ **Energiesparend:** Unterstützt QoS-WMM, WMM-Energiesparmodus und die umweltfreundliches Bluetooth LE (Low Energy- Geringer Energieverbrauch)
- ✿ **Kompakte Größe:** Minimale Größe, optimal für unterwegs

SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE	STANDARD	FREQUENZ
<ul style="list-style-type: none"> ✿ USB 1.0/2.0 Typ A-Port ✿ Interne Antenne ✿ LED Verbindung/Aktivität 	<ul style="list-style-type: none"> ✿ IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n ✿ Bluetooth 4.0 BLE/4.0 Dualmodus ✿ Bluetooth 3.0+HS ✿ Bluetooth 2.1 & 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> ✿ WLAN: 2.4000~2.4835GHz (Industrial Scientific Medical Band)) ✿ Bluetooth: 204-2.4835 GHz lizenzfreies ISM-Band
DATENÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT	AUSGANGSLEISTUNG	EMPFANGSEMPFINDLICHKEIT
<ul style="list-style-type: none"> ✿ 11b: 1/2/5.5/11Mbit/s ✿ 11g: 6/9/12/24/36/48/54 Mbit/s ✿ 11n (20 MHz): MCS0-7 (bis zu 72 Mbit/s) ✿ 11n (40 MHz): MCS0-7 (bis zu 150Mbit/s) ✿ Bluetooth: bis zu 24Mbit/s 	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 11b:16 ±1.5dbm ✿ 11g:14 ±1.5dbm ✿ 11n:12 ±1.5dbm 	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 11n (20 MHz) @ MCS7: -64 dBm ± 2 dBm ✿ 11n (40 MHz) @ MCS7: -64 dBm ± 2 dBm ✿ 11g @ 54 Mbit/s: -65 dBm ± 2 dBm ✿ 11b @ 11 Mbit/s: -79 dBm ± 2 dBm
SICHERHEIT	INSTALLATION	TEMPERATUR & LUFTFEUCHTIGKEIT
<ul style="list-style-type: none"> ✿ WEP 64/128-Bit, WPA, WPA2, 802.1x ✿ Software-WPS-Konfiguration 	<ul style="list-style-type: none"> ✿ Einfacher, mehrsprachiger Einrichtungsassistent mit automatisch ausgeführter Einrichtung 	<ul style="list-style-type: none"> ✿ Im Betrieb: 10-90% (Nicht kondensierend) Lagerung: Max. 95% (nicht-kondensierend) ✿ Im Betrieb: 0-40°C Lagerung: -20-60°C
SYSTEMANFORDERUNGEN	ABMESSUNGEN & GEWICHT	ZERTIFIKAT
<ul style="list-style-type: none"> ✿ Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 ✿ Linux & Mac OS 	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 7,1 (H) x 14,9 (B) x 18,5 (T) mm ✿ 3g 	<ul style="list-style-type: none"> ✿ CE, FCC, WiFi, BQB

ANWENDUNGSBEISPIEL



*Maximale Leistung, tatsächliche Datenraten und Reichweite variieren je nach Netzwerkbedingungen und Umweltfaktoren. Produkt-Spezifikationen und Design können sich ohne vorherige Ankündigung ändern

Copyright © 2016 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.


www.edimax-de.eu