

COMPEX iWavePort WLU11A - 11Mbps Wireless LAN USB adaptér

Rychlá instalační příručka

Kontakt : WWW.CPX.CZ

mail - všeobecné informace info@tomorrows.cz technická podpora : podpora@cpx.cz

1 – Úvod

Compex WLU11A je přenosný 11Mbps bezdrátový adaptér s USB rozhraním (Universal Serial Bus), kompatibilní s mezinárodním standardem IEEE 802.11b. Nabízí pohodlí technologie Plug-and-Play pro jednoduché připojení k USB rozhraní vašeho PC nebo notebooku.

poznámka – obrázky sledujte prosím v originální příručce dodávané s kartou

2 – vzhled karty

vzhled karty je na obrázku 2 a 3

3 – vnější popis

| | jméno | popis |
|---|-----------------|---|
| 1 | LINK | svítí zeleně - karta je schopna přenášet data |
| 2 | PWR LED | svítí červeně - kartě WLU11A je dodáváno napájení |
| 3 | USB port | přípojný port pro USB kabel |
| 4 | dípolová anténa | anténa je pro RF přenos |

4- hardwarová instalace

(obrázek 4)

1. zapněte váš počítač a spusťte operační systém
2. zasuňte menší konektor USB kabelu do karty WLU11A a druhý konec zasuňte do USB slotu vašeho počítače
3. PWR LED se rozsvítí což ukazuje že karta WLU 11A dostává napájení z vašeho počítače
4. váš počítač zdetekuje USB device a můžete pokračit na softwarovou instalaci

5 – Windows 98/98S/ME/2000 – instalace driveru

1. po HW instalaci váš počítač zdetekuje kartu WLU11A jak je ukázáno na obrázku 5, klikněte na NEXT (Další) pro pokračování.
2. vyberte „CD-ROM drive“ jak je ukázáno na obr. 6, klikněte na NEXT (Další) pro pokračování.
3. WINDOWS automaticky najdou ovladač umístěný na CD dodávaném s kartou - X:/netvusbe.inf, kde X je označení vaší CD mechaniky , klikněte na NEXT (Další) pro pokračování.
4. poté co WINDOWS dokončí kopírování souborů, klikněte na FINISH (Dokončit) pro dokončení instalace (obr. 7) , Jestli že používáte Windows 98SE/ME/2000 tak prosím restartujte systém.

6 – instalace driveru ve WINDOWS XP

1. poté co zapojíte kartu WLU11A do USB portu vašeho počítače , bude automaticky zdetkována jak je na obr. 8, vyberte „Install the software automatically (Recommended)“ (Automatická instalace softwaru (doporučeno)) a vložte produktové CD do vaší CD mechaniky. Windows XP automaticky vyhledají ovladač, klikněte na NEXT (Další) pro pokračování.

2. zobrazí se seznam ovladačů, jak je ukázáno na obr. 9, vyberte druhý ovladač jehož umístění je x:/wluax2.inf , kde X je označení vaší CD mechaniky. Klikněte na NEXT (Další) pro pokračování.
3. Windows zkopírují potřebné soubory a dokončí instalaci (obr. 10)

7- Instalace Utilit ve Windows 98/98se/ME/2000

Konfigurační utility jsou potřeba pro konfiguraci vašeho klienta pro práci ve vaší bezdrátové síti. Pro podrobnější informace se podívejte prosím do uživatelského manuálu na CD.

1. Vložte CD do vaší CD mechaniky, Windows automaticky zpustí informační webovou stránku COMPEX produkt. Pokud se stránka nezobrazí automaticky, najdete soubor start.htm v kořenovém adresáři CD a dvakrát na něj klikněte. (obr. 11)
2. Vyberte Drivers & Utilities a klikněte na toto pole, vyberte WLU11A Configuration utility a klikněte na ně (obr. 12)
3. Jestliže používáte Windows 98/98se/ME/2000 tak zvolte Run this program from its current location (spustit program z aktuálního umístění) a klikněte na tlačítko OK.
4. Jestliže používáte Windows XP, klikněte na tlačítko CANCEL (storno) a pokračujte do sekce 9- Rychlá konfigurace utility pro bezdrátové připojení ve Windows XP
5. Klikněte na NEXT (další) v uvítací obrazovce, jak je ukázáno na obr. 15.
6. Následujte instrukce instalačního programu klikáním na NEXT(další)
7. Když setup dokončí instalaci utilit, ukázáno na obr.16, klikněte na FINISH (dokončit) a instalace je kompletní
8. Když jste dokončili instalaci , utilita se spustí automaticky. Ikona utility se přidá do panelu nástrojů po restartování počítače (obr. 17)

8- Rychlá konfigurace klientské utility

Ad-Hoc mod :

Ad-Hoc mod znamená bezdrátovou síť bez přístupových bodů (AP), jen mezi klientskými adaptéry navzájem

1. Spustíte Configuration & Monitor Utility dvojklikem na ikonu utilit v panelu nástrojů. Klikněte na Status.
2. Klikněte na Change (změnit) a změňte pole Operating mod na Ad-Hoc. Změňte pole Channel (kanál) a SSID na stejnou hodnotu jako máte ve všech ostatních bezdrátových klientech ve stejné bezdrátové síti. Poté klikněte na Submit pro potvrzení změn. Příklad na obr. 18

Infrastructure mod :

Infrastructure mod znamená bezdrátovou síť s nejméně jedním přístupovým bodem (AP)

1. Spustíte Configuration & Monitor Utility dvojklikem na ikonu utilit v panelu nástrojů. Klikněte na Status.
2. Klikněte na Change (změnit) a změňte pole Operating mode na Infrastructure, změňte SSID na stejnou hodnotu jako máte na všech ostatních bezdrátových klientech ve stejné bezdrátové síti. Toto SSID musí být stejně nastaveno v přístupovém bodě (AP) této bezdrátové sítě. Poté klikněte na Submit pro potvrzení změn. Příklad na obr. 19.

Komunikační kanál je v tomto případě závislý na kanálu který je nastaven v přístupovém bodě (AP)

9-Rychlá konfigurace utility pro bezdrátové připojení ve Windows XP

Spuštění konfigurace bezdrátového připojení :

1. Dvakrát klikněte na ikonu Wireless Network Connection (bezdrátové síťové připojení) (je na obr. vpravo). Pokud bezdrátový klient není připojen do bezdrátové sítě, klikněte na Advanced (pokročilé nastavení), pokud je připojen klikněte na Properties (vlastnosti). Následující dialogové okno je ukázáno na obr. 20

Ad-Hoc mod :

Ad-Hoc mod znamená bezdrátovou síť bez přístupových bodů (AP), jen mezi klientskými adaptéry navzájem

1. Spusťte Wireless Network Connection Utility, klikněte na Add (přidat) a obrázek 21 ukazuje příklad konfigurace bezdrátového klienta v Ad-Hoc modu se 128-bitovým Wep šifrováním, zadejte do této tabulky vaše informace o síti a klikněte na OK.

Infrastructure mod :

Infrastructure mod znamená bezdrátovou síť s nejméně jedním přístupovým bodem (AP)

2. Spusťte Wireless Network Connection Utility, klikněte na Add (přidat) a obrázek 22 ukazuje příklad konfigurace bezdrátového klienta v infrastructure modu s 64-bitovým Wep šifrováním, zadejte do této tabulky vaše informace o síti a klikněte na OK.

Pro zákazníky z České a Slovenské republiky – můžete kontaktovat výhradního distributora značky COMPEX Tomorrows systems s.r.o, Radlická 33, Praha 5, info@tomorrows.cz, www.cpx.cz