

Model 5420 Wireless USB Adapter

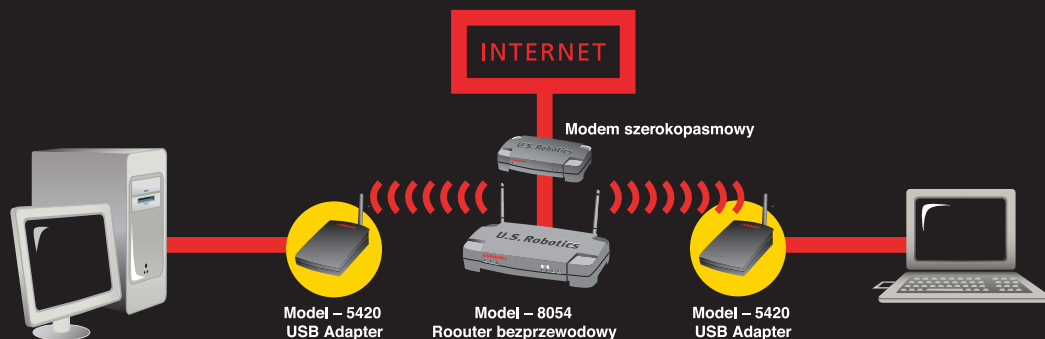


Funkcje i zalety urządzenia

Szybka komunikacja bezprzewodowa za pomocą połączenia USB

Łatwość obsługi	Obsługa standardów USB 1.1 i USB 2.0. - Instalacja bez konieczności otwierania komputera czy korzystania z jakichkolwiek narzędzi. - Zasilanie z portu USB (nie jest wymagany dodatkowy zasilacz). - Aplikacja Profile Manager ułatwiająca automatyczne łączenie się z najczęściej wykorzystywanymi sieciami bezprzewodowymi.
Szybka transmisja	Technologia 54g+ zwiększająca wydajność nawet o 25%.*
Bezpieczeństwo	Wielopoziomowe zabezpieczenia chroniące dane przed hakerami: 64-, 128-bitowe szyfrowanie WEP, TKIP, 802.1x, WPA, AES†, zabezpieczenie protokołu transportowego w sieciach VPN.
Kompatybilność	Zgodność z wszystkimi urządzeniami bezprzewodowymi obsługującymi standardy 802.11g i 802.11b.
Zasięg	Zasięg i obszar działania większy niż w przypadku zwykłych urządzeń bezprzewodowych USB.

Model 5420 Wireless USB Adapter



Standardy i dane techniczne

- Zgodność ze standardem IEEE 802.11g 54 Mb/s i 802.11b Zgodność ze standardami transmisji z prędkością 11 Mb/s
- Zgodność ze standardem USB 2.0 i USB 1.1
- Technologia 54g+ zwiększająca wydajność nawet o 25%*
- Kanały transmisyjne: 11 (USA, Kanada), 13 (Europa - ETSI)
- Pobór mocy z gniazda USB - 500 mA
- Średni czas bezawaryjnej pracy - 633 854 godziny
- Możliwość aktualizacji oprogramowania sprzętowego

Metody konfiguracji

- Oprogramowanie do konfiguracji urządzenia z poziomu klienta, opracowane z myślą o mniej zaawansowanych użytkownikach
- Aplikacja Profile Manager ułatwiająca automatyczne łączenie się z najczęściej odwiedzanymi sieciami bezprzewodowymi.

Funkcje bezpieczeństwa

- 64-/128-bitowe szyfrowanie danych Wired Equivalent Privacy (WEP)
- Wi-Fi Protected Access (WPA)
- Zgodność ze standardem 802.1x (dot. tylko systemów Windows XP i Windows 2000 z dodatkiem Service Pack 4)
- Obsługa tranzytu VPN (VPN pass-through)
- Szyfrowanie AES (w kolejnej wersji oprogramowania sprzętowego)

Rodzaje modulacji danych

BPSK, QPSK, CCK, OFDM

Transmisja radiowa

- Zgodność ze standardem transmisji bezprzewodowej IEEE 802.11g 54 Mb/s
- Metoda emisji
 - Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- Częstotliwość fal radiowych
 - 2400 MHz - 2483,5 MHz; Ameryka Płn. i Europa (ETSI)
 - Stabilność częstotliwościowa +/- 25 ppm
- Kanały transmisyjne
 - 11 kanałów (USA, Kanada)
 - 13 kanałów (Europa - ETSI)
- Moc wyjściowa + 16 do 18 dBm
- Dostęp do łącza
 - CSMA/CA (protokół bezkolizyjny) z funkcją powiadamiania (ACK)
- Czulość (minimalny poziom sygnału na wejściu)
 - -80 dBm
- Typ anteny
 - Wbudowana pojedyncza antena dipolowa
 - Maksymalne wzmocnienie 2 dBi

Szybkość transmisji

- 54/48/36/24/18/12/9/6 Mb/s; automatyczna renegotiacja niższej prędkości połączenia (tryb 802.11g)
- 11/5,5/2/1 Mb/s; automatyczna renegotiacja niższej prędkości połączenia (tryb 802.11b)

Zawartość opakowania:

- U.S. Robotics 802.11g Wireless USB Adapter
- Tablica instalacyjna (USA/Kanada) lub wielojęzyczna instrukcja szybkiej instalacji (Europa)
- Płyta CD z oprogramowaniem instalacyjnym i instrukcją obsługi
- Przewód USB

Wymiary/waga opakowania

- Wymiary
- Długość 24,7 cm
 - Szerokość 19,05 cm
 - Wysokość 6,35 cm
- Waga
- 0,454 kg

Wymiary/waga urządzenia

- Wymiary
- Długość 9,52 cm
 - Szerokość 7,62 cm
 - Wysokość 2,54 cm
- Waga
- 0,09 kg

Minimalne wymagania systemowe

- Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 (wymagany dodatek Service Pack 4), XP (wymagany dodatek Service Pack 1)
- Komputer PC z procesorem Pentium lub zgodnym, 100 MHz lub szybszym
- Napęd CD-ROM

Ogólne wymagania bezprzewodowych rozwiązań sieciowych

- Bezprzewodowy router lub bezprzewodowy punkt dostępu 802.11g albo 802.11b

Gwarancja

- Dwuletnia ograniczona gwarancja producenta od daty zakupu

Numer modelu

5420 Wireless USB Adapter

www.usr.com

* Produkty firmy U.S. Robotics są zgodne ze wszystkimi standardami 802.11g i 802.11b. Technologia 54g+ zwiększa wydajność transmisji nawet o 25% w stosunku do standardu 802.11g, gdy urządzenie jest używane wraz z innymi produktami wykorzystującymi technologię Frame Bursting (rozszerzenie i potokowa transmisja ramek). Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od środowiska pracy i odległości między urządzeniami połączonymi w sieć.

† Produkty firmy U.S. Robotics o szybkości transmisji 22 Mb/s automatycznie renegotiują prędkość połączenia 11 Mb/s, gdy są używane wraz z niniejszym urządzeniem.

‡ W kolejnych wersjach (do bezpłatnego pobrania).

Copyright © 2004 U.S. Robotics Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. U.S. Robotics oraz logo U.S. Robotics są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect, jest znakiem towarowym firmy U.S. Robotics Corporation. Nazwy innych produktów podano wyłącznie w celu ich identyfikacji i mogą one być znakami towarowymi odpowiednich przedsiębiorstw. Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. 02-02-04

IC Approved
Approuvé par IC



CE0560

