

Model 5430 Wireless Gaming Adapter i Ethernet Bridge

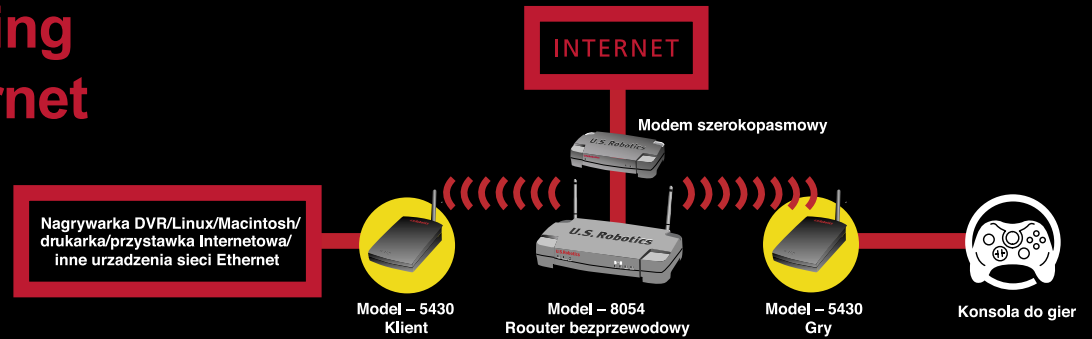


Funkcje i zalety urządzenia

Umożliwia bezprzewodowe korzystanie z dowolnego urządzenia sieci Ethernet

Łatwość obsługi	Automatyczna konfiguracja typu "Plug and Play" - wystarczy podłączyć urządzenie do konsoli PS2, Xbox lub innej konsoli do gier z portem Ethernet, włączyć zasilanie i poczekać na automatyczne nawiązanie połączenia z najbliższym punktem dostępu.
Szybka transmisja	Technologia 54g+ zwiększająca wydajność nawet o 25%.*
Bezpieczeństwo	Możliwość szybkiej wymiany danych z dowolnym urządzeniem wyposażonym w port Ethernet (nagrywarką DVR, drukarką, komputerem z systemem Linux, komputerem Macintosh, urządzeniami internetowymi itp.) drogą bezprzewodową.
Kompatybilność	Zaawansowane zabezpieczenia, w tym m.in. 64-/128-bitowe szyfrowanie WEP, Wi-Fi Protected Access (WPA)‡ i obsługa uwierzytelniania sieci 802.x.‡
Zasięg	Zgodność z wszystkimi urządzeniami bezprzewodowymi obsługującymi standardy 802.11g i 802.11b.

Model 5430 Wireless Gaming Adapteri Ethernet Bridge



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
- Jeden port RJ-45 10/100 Ethernet LAN z funkcją automatycznego wykrywania i przełączania
- Automatyczne wykrywanie sygnału
- Tryb klienta (możliwość wykorzystania adaptera do gier internetowych lub w charakterze urządzenia sieci Ethernet) i tryb Ad-hoc (Head-to-Head)
- Dynamiczne przydzielanie kanałów umożliwia automatyczne odszukanie punktu dostępu
- Średni czas bezawaryjnej pracy 311 004 godziny
- Przycisk "Reset" o Możliwość aktualizacji oprogramowania sprzętowego

Metody konfiguracji

- Konfiguracja automatyczna (z wyjątkiem szyfrowanych środowisk sieciowych)
- Konfiguracja w oparciu o środowisko HTML przy użyciu przeglądarki Explorer w wersji 4.0 lub nowszej albo przeglądarki Netscape w wersji 4.0 lub nowszej

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 powiadomienia (ACK)
- Czulość (minimalny poziom sygnału na wejściu)
 - -80 dBm
- Typ anteny
 - Odłączana antena dipolowa
 - Typ złącza: RP SMA

INTERNET

Modem szerokopasmowy

Nagrywarka DVR/Linux/Macintosh/
drukarka/przystawka Internetowa/
inne urządzenia sieci Ethernet

Model - 5430
Klient

Model - 8054
Router bezprzewodowy

Model - 5430
Gry

Konsola do gier

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 Gaming Adapter i Ethernet Bridge
- Tablica instalacyjna (USA/Kanada) lub wielojęzyczna instrukcja szybkiej instalacji (Europa)
- Instrukcja rozwiązywania problemów (tylko dla USA/Kanady)
- Płyta CD z oprogramowaniem instalacyjnym i instrukcją obsługi
- Odłączana, obrotowa antena dipolowa
- Zasilacz (12 V AC, 500 mW - styk dodatni)
- Kabel Ethernet

Wymiary/waga opakowania

Wymiary

- Długość 24,7 cm
 - Szerokość 19,05 cm
 - Wysokość 6,35 cm
- Waga
- 0,816 kg

Wymiary/waga urządzenia

Wymiary

- Długość 14,92 cm
 - Szerokość 9,2 cm
 - Wysokość 2,54 cm
- Waga
- 0,454 kg

Minimalne wymagania systemowe

- Dowolny komputer PC lub Macintosh albo inne urządzenie z portem Ethernet 10/100
- Przeglądarka internetowa do konfigurowania zaawansowanych trybów

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

5430 Wireless Gaming Adapter i Ethernet Bridge

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

