

Partner D-Link Polska
e-PLAN

***WYKAZ URZĄDZEŃ KLIENCKICH
ZAMAWIANYCH PODCZAS INSTALACJI***

**1. D-LINK DIR-100 Cable Router 4x10/100
LAN, 1xWAN DSL**



D-Link DIR-100 to szerokopasmowy ruter umożliwiający grupie użytkowników wspólne korzystanie z szerokopasmowego połączenia z internetem. Podział łącza odbywa się za pośrednictwem modemu DSL lub modemu kablowego. Ruter jest łatwy w instalacji oraz obsłudze, stanowi idealne rozwiązanie dla niedoświadczonych użytkowników domowych oraz małych biur.

Urządzenie gwarantuje priorytetową transmisję pakietów VoIP oraz pakietów sieciowych. Dzięki takiemu rozwiązaniu grupa użytkowników może korzystać z połączenia sieciowego dla ruchu przychodzącego i wychodzącego bez ryzyka powstawania zatorów transmisyjnych. Obsługa QoS pozwala na korzystanie z dużej przepustowości, ważnej przy wykorzystywaniu telefonii internetowej, przesyłaniu przez sieć multimediiów czy rozgrywce sieciowej. Funkcje ochrony rodzicielskiej umożliwiają rodzicom i administratorom sieci filtrowanie niepożądanych adresów URL, blokowanie domen oraz kontrolowanie pory korzystania z internetu.

Dzięki wbudowanemu firewallowi DIR-100 zapewnia ochronę sieci przed wirusami i atakami typu DoS. Ruter filtruje pakiety, kontrolując próby dostępu na podstawie portów i adresu MAC/IP. Dzięki usłudze Virtual Server Mapping urządzenie umożliwia wszystkim użytkownikom podłączonym do sieci korzystanie z tego samego, widocznego w Internecie adresu IP. Użytkownicy mogą uruchomić sieć domową lub biurową, konfigurując którykolwiek z wbudowanych portów LAN tak, aby funkcjonował jako port DMZ.

Cena 100 zł brutto

2. D-Link DIR-300 Wireless G



Bezprzewodowy router (ruter) D-Link DIR-300 Wireless G umożliwia bezprzewodowe podłączenie wielu komputerów do tego samego łącza internetowego. Router jest głównym elementem, sercem sieci Wi-Fi™, która umożliwia także udostępnianie zdjęć, muzyki, filmów, drukarek i cyfrowych odtwarzaczy multimedialnych oraz komunikację między urządzeniami elektronicznymi z wbudowanym interfejsem Wi-Fi.

Łączność Wi-Fi™

Router jest zgodny ze standardem IEEE 802.11g. Może być używany z dowolną kartą Wi-Fi™ lub urządzeniem opartym na wcześniejszym standardzie 802.11b lub nowszym 802.11n.

Współpraca

Ruter może być używany z dowolnym łączem szerokopasmowym, w tym ADSL (z zastosowaniem modemu z łączem Ethernet), kablem lub łączem usługodawcy internetowego oferującego usługi telefoniczne czy telewizyjne wraz z dostępem do Internetu.

Router wyposażony jest w cztery porty sieci Ethernet, do których można podłączać komputery PC lub inne urządzenia z kartą sieciową Ethernet.

Wysokie bezpieczeństwo

Ruter wyposażony jest w zaporę, która uniemożliwia hakerom włamanie się do sieci użytkownika poprzez Internet. Za pomocą funkcji filtrowania adresów MAC użytkownik może kontrolować, które urządzenia można podłączyć do sieci.

Funkcja kontroli rodzicielskiej pozwala na zablokowanie wybranych stron internetowych. Działanie blokady można dostosować do pory dnia (według harmonogramu).

Łatwa instalacja

Na dołączonej do produktu płycie CD znajduje się oprogramowanie D-Link Click'n Connect (DCC). Jest to prosty kreator, który umożliwia wszystkim użytkownikom, nawet tym bez doświadczenia technicznego, zainstalowanie routera i podłączenie go do Internetu w ciągu kilku minut. Oprogramowanie jest w języku polskim.

Szybkie zabezpieczenie

Funkcja Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) pozwala uniknąć konieczności pamiętania i wprowadzania skomplikowanych haseł.

Wystarczy nacisnąć przycisk znajdujący się z boku routera i wybrać odpowiednią opcję w programie obsługującym kartę, a niezbędne parametry, takie jak nazwa sieci bezprzewodowej (SSID) i klucze szyfrowania, zostaną wygenerowane automatycznie. Obsługiwana jest także metoda logowania oparta na kodzie PIN. WPS to standard opracowany przez Wi-Fi Alliance. Zapewnia zgodność wszystkich urządzeń opatrzonych etykietą tego standardu, bez względu na ich producenta.

Works with Windows Vista™

DIR-300 przeszedł rygorystyczne testy i uzyskał potwierdzenie zgodności z systemem Microsoft® Windows Vista™. Oznacza to, że router umożliwia użytkownikom pełne wykorzystanie możliwości nowego systemu operacyjnego, takich jak wykrywanie urządzeń i zarządzanie nimi za pomocą funkcji Network Explorer i Network Map. Zapewnia to automatycznie zgodność routera z usługą Xbox Live®, i Nintendo Wi-Fi Connection oraz Playstation® Network

Cena 160 zł brutto

3. D-LINK DIR-615 Cable Router 4x10/100 SERII WIRELASS N



Bezprzewodowy router D-Link DIR-615 z serii Wireless N to produkt doskonały przeznaczone dla użytkowników, którym zależy na większej wydajności pracy w sieci i najlepszej cenie. Po połączeniu routera DIP-615 z modemem kablowym lub modemem DSL użytkownicy mogą współdzielić łącze internetowe oraz tworzyć bezpieczną sieć bezprzewodową. Dzięki temu udostępnianie i współdzielenie zdjęć, nagrań muzycznych i wideo, drukarek i skanerów jest proste jak nigdy dotąd.

Wysoka wydajność w całym domu

Bezprzewodowy router DIR-615 z serii Wireless N oparty jest standardzie 802.11n. Urządzenie dysponuje anteną 2x2, dzięki czemu przesyła i odbiera wiele strumieni danych, zapewniając doskonale pokrycie sygnałem i eliminując „martwe strefy”. Wyposażając komputer stacjonarny lub notebook w kartę Wireless N, użytkownicy mogą podłączyć się do sieci praktycznie z każdego miejsca w domu. Technologia Wireless N współpracuje też z dotychczas stosowanymi urządzeniami bezprzewodowymi do obsługi standardów 802.11g i 802.11b. Router DIR-615 przestrzega także zasad „dobrego sąsiedztwa”, nie powoduje więc zakłóceń w pobliskich sieciach. Efekt ten uzyskano przez zawężenie wykorzystywanego pasma częstotliwości radiowej w przypadku wykrycia w sąsiedztwie starszej sieci 802.11g/b.

Łatwiejsze do uzyskania bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

Router obsługuje standard Wi-Fi Alliance, bez problemu zapewniając bezpieczeństwo sieci. System WPS (Wi-Fi Protected Setup™) automatycznie generuje i wysyła do urządzeń klienckich nazwę sieci bezprzewodowej (SSID) i klucze szyfrujące. Dzięki temu użytkownicy nie muszą zapamiętywać skomplikowanych haseł i wielokrotnie ich wprowadzać. Znacznie upraszcza to proces konfiguracji zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.

Etykieta „Works with Windows Vista™”

Zestaw DIR-615 przeszedł rygorystyczne testy i uzyskał potwierdzenie zgodności z systemem Microsoft® Windows Vista™. Router umożliwia użytkownikom pełne wykorzystanie możliwości nowego systemu operacyjnego, takich jak wykrywanie urządzeń i zarządzanie nimi za pomocą funkcji Network Explorer i Network Map. Urządzenie jest też zgodne z usługą Xbox Live®.

Dzięki temu użytkownicy mogą korzystać z łatwej konfiguracji sieci i jej administracji, niezawodnej transmisji strumieniowej audio i wideo, wbudowanej diagnostyki sieci i niezawodnej łączności z Internetem dla aplikacji wykorzystujących transmisję strumieniową, np. gier internetowych i telefonii VoIP.

Łatwość konfiguracji

Router DIR-615 może być wykorzystywany przy dowolnym połączeniu internetowym, zarówno przez łącze ADSL (router bez modemu) i sieć kablową, jak i operatora Internetu oferującego usługi telekomunikacyjne lub telewizję wraz z dostępem do Internetu.

Dzięki kreatorowi D-Link Click'n Connect (DCC 2) każdy użytkownik, nawet bez doświadczenia technicznego, może zainstalować router i skonfigurować połączenie z Internetem w kilka minut — wystarczy włożyć do napędu CD-ROM dołączoną do produktu płytę z oprogramowaniem. W kilku prostych krokach użytkownik na podstawie wskazówek zestawia połączenia fizyczne (zasilanie i kable sieciowe), konfiguruje ustawienia i zabezpieczenia sieci bezprzewodowej oraz połączenie z operatorem.

Łatwe do uzyskania bezpieczeństwo

DIR-615 wspiera najnowocześniejsze funkcje zabezpieczeń sieci radiowych i chroni przez nieautoryzowanym dostępem spoza sieci i z Internetu. Obsługa standardów WEP, WPA i WPA2 zapewnia szyfrowanie sygnału na najwyższym poziomie. Router funkcjonuje też jako podwójna zaporą sieciową (SPI oraz NAT), chroniąc sieć przed potencjalnymi atakami z Internetu.

Certyfikat „draft 2.0”

Router DIR-615 uzyskał certyfikat „draft 2.0” stowarzyszenia Wi-Fi Alliance®, co jest wyróżnieniem gwarantującym współpracę produktów 802.11n, zgodność z protokołami bezpieczeństwa i wsteczną kompatybilność z urządzeniami poprzednich generacji bezprzewodowych, w tym popularnych produktów opartych na standardzie 802.11g.

Wyjątkowa 11-letnia gwarancja

Wszystkie produkty z naszej oferty dotyczącej sieci 802.11n są objęte 11-letnią gwarancją, co odpowiada przewidywanemu okresowi ich eksploatacji. Oferując 11-letnią gwarancję, pragniemy podzielić się z klientami naszym entuzjazmem dla tej rewelacyjnej technologii.

Cena 250 zł brutto

4. D-LINK DIR-635 Cable Router 4x10/100 SERII WIRELESS N



Bezprzewodowy ruter WIRELESS N

Router bezprzewodowy D-Linka DIR-635 serii WIRELESS N jest oparty o draft standardu 802.11n, który zapewnia znacznie wyższą prędkość transferu niż urządzenia w standardzie 802.11g. Podłącz ruter do modemu TV kablowej lub do modemu DSL i rozdziel swoje łącze internetowe na tyle komputerów, ile potrzebujesz. Dzięki połączeniu komputerów w jedną sieć możesz swobodnie i z dużą prędkością przesyłać zdjęcia, pliki, muzykę, wideo, korzystać ze wspólnej drukarki czy skanera. Specjalny silnik QoS (który gwarantuje najwyższą jakość transmisji multimedialnych) zapewnia doskonałą obsługę internetowych rozmów telefonicznych (VoIP) i gier sieciowych i internetowych, likwidując opóźnienia i zapewniając stabilność transmisji.

Wyposażony w technologię WIRELESS N ruter zapewnia doskonałe pokrycie sygnałem bezprzewodowym i eliminację "martwych stref", czyli miejsc w sieci Wi-Fi, gdzie nie dociera sygnał radiowy. Router DIR-635 świetnie sprawdza się w kilkukondygnacyjnych domach, gdzie potrafi zapewnić połączenie na kilku piętrach. To również propozycja dla użytkowników wymagających wysokiej wydajności transmisji danych i tych, którzy lubią korzystać zawsze z najlepszych rozwiązań i najnowszych technologii. Dodatkowo, wyposażenie komputera (stacjonarnego lub notebooka) w kartę WIRELESS N zapewni najwyższy komfort pracy i zabawy w sieci bezprzewodowej.

Ruter DIR-635 wspiera wszystkie najnowocześniejsze funkcje zabezpieczeń sieci radiowych i chroni przed nieautoryzowanym dostępem spoza sieci i z internetu. Obsługa standardu WPA2 zapewnia szyfrowanie sygnału na najwyższym obecnie poziomie. Dodatkowo ruter pełni też funkcję podwójnej zapory sieciowej - firewalla (SPI oraz NAT) co chroni przed potencjalnymi atakami z internetu.

DIR-635 WIRELESS N stanie się centrum Twojej sieci domowej. To najbardziej wydajny na rynku, zwycięzca wielu niezależnych testów prowadzonych przez prasę i serwisy internetowe w Polsce i całej Europie. To produkt roku wybrany przez czytelników i redakcje PC World Komputer, CHIP oraz Benchmark.pl.

Warunki panujące w sieci oraz czynniki zewnętrzne, wliczając poziom natężenia ruchu sieciowego, przeciążenia i materiały użyte w konstrukcji budynków mogą skutkować obniżeniem chwilowej przepustowości sieci.

Czynniki zewnętrzne mogą niekorzystnie wpłynąć na poziom sygnału radiowego.

Wszystkie dołączone urządzenia sieciowe muszą wspierać kolejowanie 802.1p, aby sprostać funkcjonalności QoS.

D-Link zaleca stosowanie filtrów przepięciowych i odgromników antenowych do wszystkich urządzeń radiowych w celu ochrony sprzętu przed uszkodzeniami spowodowanymi wyładowaniami atmosferycznymi i elektrostatycznymi.

Cena 290 zł brutto

D-LINK DPH-300S VoIP SIP DECT Phone



DPH-300S jest bezprzewodowym telefonem VoIP przeznaczonym do zastosowań domowo-biurowych.

Cena 480 zł brutto

LINKSYS SPA 922-EU Phone

Telefon IP przeznaczony do użytku domowego oraz małych biur. Łatwość instalacji, trwałe wykonanie i niezawodność pozwolą na pełne wykorzystanie technologii VoIP.

Specyfikacja części VoIP:

- **protokół głosowy SIP v.2 (Session Initiation Protocol)**
 - kodeki głosowe G.711 a-law, G.711 micro-law, G.726 (16/24/32/40 kbps), G.729A, G.723.1 (6.3 kb/s, 5.3 kbps),
 - wsparcie dla VAD (*Voice Activity Detection*),
 - automatyczne łączenie z domyślnym serwerem SIP,
 - wsparcie dla serwera STUN,
 - przesyłanie pakietów głosowych za pomocą szyfrowanego protokołu SRTP,
 - możliwość określania wielkości ramek audio na pakiet,
 - dial plany,
 - wsparcie dla dzwonienia przez adresy IP,
 - wyświetlanie numeru dzwoniącego,
 - zabezpieczenie systemu hasłem (przed resetem, zmianą ustawień),
 - osobne panele konfiguracyjne dla użytkownika i administratora,
 - HTTPS za pomocą mini certyfikatów generowanych przez Linksys,
 - HTTP Digest - Encrypted Authentication via MD5 (RFC 1321),
 - szyfrowanie AES do 256 bitów,
 - wbudowany serwer www do zarządzania telefonem,
 - zarządzanie poprzez klawiaturę telefonu,
 - system provisioningu przez HTTPS, HTTP, TFTP,
 - możliwość podłączenia 1 linii telefonicznej.



Specyfikacja telefonu:

- 2 porty FastEthernet (RJ-45),
- 1 port do słuchawki telefonicznej (RJ-7),
- obsługa jednej linii SIP,
- wbudowany zestaw głośnomówiący i mikrofon,
- wyświetlacz monochromatyczny 128 x 64px,
- wyświetlanie numeru dzwoniącego (możliwość blokady wybranych numerów),
- Call Hold, Music on Hold (w przypadku spięcia z serwerem ASS), Call Waiting,
- transferowanie telefonów pod wybrany numer lub losowo do całej grupy,
- telefony konferencyjne,
- automatyczne ponawianie,
- przekierowywanie telefonów – bezwarunkowo, kiedy nie odpowiada, kiedy zajęty,
- logi połączeń: wykonanych, odebranych, utraconych,
- oddzwanianie na numery z logów,
- wpisy szybkiego wybieranie (do 100 pozycji),
- DND,
- możliwość dobrania rodzaju dzwonka do konkretnej linii,
- licznik czasu rozmów,
- szybkie wybieranie,

- Syslog, Debug,
- wbudowany serwer administracyjny do zarządzania dla administratora i użytkownika,
- system provisioningu (HTTP, HTTPS, TFTP),
- możliwość zablokowania "twardego" resetu telefonu poprzez ustawienie hasła administratora,
- diody LED wskazujące stan linii – aktywna, nie zarejestrowana,
- podświetlane przyciski: Audio Mute On/Off, Headset On/Off, Speakerphone On/Off,
- przycisk HOLD, menu, sterowanie głośnością,
- zasilanie zewnętrzne 5V (brak w zestawie), opcjonalnie możliwość dokupienia zasilacza,
- wsparcie zasilania PoE (Power over Ethernet),
- wymiary: 195 x 160 x 180mm.

Zapotrzebowanie na pasmo dla kodeków głosowych:

- Best - G.711u wymaga 64k pasma,
- Best - G.711a wymaga 64k pasma,
- Good - G.726-40 wymaga 40k pasma,
- Good - G.726-32 wymaga 32k pasma,
- Good - G.729 wymaga 8k pasma,
- Normal - G.726-24 wymaga 24k pasma,
- Normal - G.726-16 wymaga 16k pasma,
- Normal - G.723 wymaga 7k pasma.

Gwarancja 2 lata.

W opakowaniu znajdują się: telefon IP SPA922, słuchawka, stand, przewód słuchawki (56 cm), kabel ethernet RJ-45, instrukcja szybkiej instalacji.



Cena 345 zł brutto

LINKSYS SPA 2102-EU Phone



Specyfikacja części VoIP:

- 2 porty głosowe FXS (RJ-11),
- protokół głosowy SIP v.2 (Session Initiation Protocol),
- kodeki głosowe G.711 a-law, G.711 micro-law, G.726 (16/24/32/40 kbps), G.729A, G.723.1 (6.3 kb/s, 5.3 kbps),
- kodek faxu T.38,
- REN (*Ringer Equivalence Number*) - 3 REN na każdy port RJ-11,
- Ring frequency: 10-40 Hz,
- Ring voltage: 40-55 Vrms,
- impedancja portu FXS: 8 ustawień (zawierają europejskie CTR21 oraz amerykańskie 600 Ohm).

Funkcjonalność VoIP:

- wsparcie dla:
 - *DTMF*,
 - *FSK Caller ID*,
 - *DTMF Caller ID*,
 - *FSK VMWI*,
 - *echo cancellation*,
 - *VAD (Voice Activity Detection)*,
- możliwość podłączenia dwóch telefonów lub faksów, z dwoma odrębnymi numerami telefonów,
- konfiguracja za pomocą przeglądarki WWW lub klawiatury telefonu.

Zapotrzebowanie na pasmo dla kodeków głosowych:

- Best - G.711u wymaga 64k pasma,
- Best - G.711a wymaga 64k pasma,
- Good - G.726-40 wymaga 40k pasma,
- Good - G.726-32 wymaga 32k pasma,
- Good - G.729 wymaga 8k pasma,
- Normal - G.726-24 wymaga 24k pasma,
- Normal - G.726-16 wymaga 16k pasma,
- Normal - G.723 wymaga 7k pasma.

Specyfikacja routera:

- 1 port Ethernet WAN (RJ-45) ze wsparciem dla:
 - statycznego IP,
 - dynamicznego IP (klient DHCP),
 - PPPoE,
 - PPTP,
- 1 port Ethernet LAN (RJ-45),
- możliwość przełączenia w tryby router lub gateway,
- *Quality of Service* - priorytety dla wybranych aplikacji i/lub głosu,
- polityki dostępu do Internetu,
- *MAC Address Cloning* (podstawianie dowolnego adresu MAC do portu WAN - przydatne w zestawieniu z modemem kablowym)

- DMZ - strefa zdemilitaryzowana dla jednego IP w sieci LAN,
- zarządzanie przez przeglądarkę WWW,
- wymiary: 102 x 124 x 28mm,
- gwarancja: 24 miesiące.



Cena 159 zł brutto

POSIADAMY TAKŻE WIELE INNYCH URZĄDZEŃ FIRMY D-LINK I LINKSYS NA ZAMÓWIENIE.

WWW.E-PLAN.PL

E-PLAN@E-PLAN.PL

INFO 0801 080 021
TEL.: 0604907618