

Przełączniki Gigabit Ethernet



Jak zainstalować urządzenia:

SD2005 Przełącznik 5 portowy 10/100/1000

SD2008 Przełącznik 8 portowy 10/100/1000

Szybki Start

LINKSYS®

Rozdział 1: Podstawowe informacje o przełączniku 10/100/1000

Informacje ogólne

Przełączniki 5 i 8 portowy różnią się między sobą liczbą portów i diod LED. W instrukcji jest prezentowany przełącznik 5-portowy, lecz drugi model wygląda podobnie.

Diody LED na panelu przednim



Rysunek 1-1

- System** *Zielony.* Dioda LED System świeci kiedy urządzenie jest włączone do zasilania.
- 1-5 lub 1-8** *Zielony.* Każda dioda LED świeci gdy zostało nawiązane połączenie przez odpowiedni port. Dioda będzie migać podczas pracy danego portu.

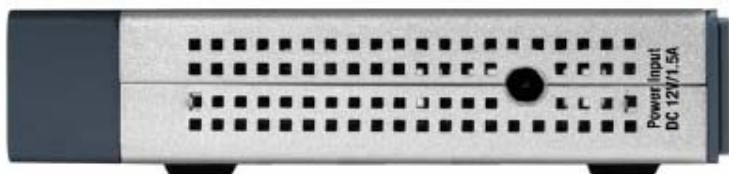
Panel tylny



Rysunek 1-2

Porty sieciowe są usytuowane na tylnym panelu przełącznika.

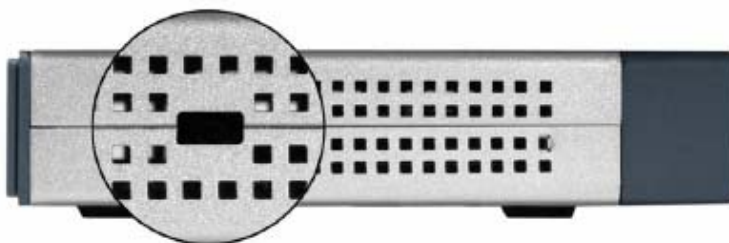
1-5 lub 1-8 Są to porty służące do podłączenia komputerów lub innych urządzeń sieciowych (np. dodatkowych przełączników).



Rysunek 1-3

Gniazdo do podłączenia zasilacza zostało umieszczone na bocznej ścianie urządzenia.

(Power) Jest to port do którego podłączamy zasilacz sieciowy.



Rysunek 1-4

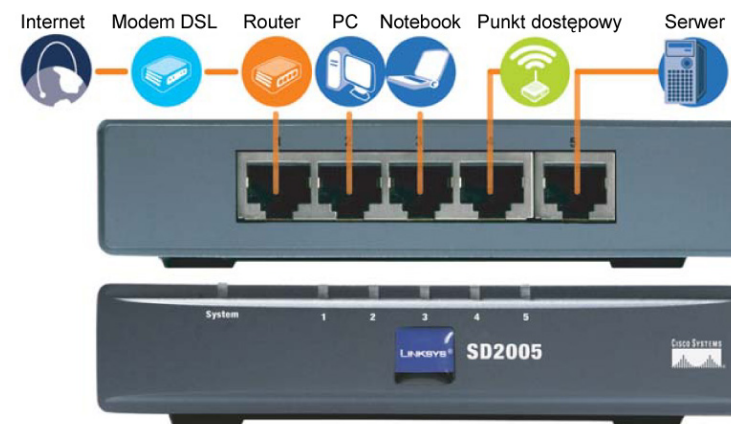
Slot do zamontowania zabezpieczenia znajduje się na drugiej ścianie bocznej przełącznika.

(Security Slot) Miejsce do którego możemy podłączyć zabezpieczenie chroniące przed złodziejami.

Rozdział 2: Podłączanie urządzenia

Informacje ogólne

Rozdział ten wyjaśnia, jak podłączyć urządzenia sieciowe do przełącznika. Na przykład typowa konfiguracja sieciowa została przedstawiona na rysunku 2-1.



Rysunek 2-1

Przy podłączaniu urządzeń sieciowych, upewnij się że nie zostały przekroczone maksymalne odległości okablowania, które zostały pokazane w poniższej tabelce.

Maksymalne odległości okablowania

Od	Do	Maksymalna odległość
Przełącznik	Przełącznik lub Hub	100 metrów
Hub	Hub	5 metrów
Przełącznik lub Hub	Komputer	100 metrów

Podłączenie urządzeń sieciowych

Aby podłączyć urządzenia sieciowe, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Upewnij się że wszystkie urządzenia, które chcesz podłączyć do przełącznika są wyłączone.
2. Podłącz Ethernetowy kabel sieciowy kategorii 5 do jednego z ponumerowanych portów przełącznika.



Notka: Dla połączeń gigabitowych używaj kabla sieciowego kategorii 5e.

3. Drugi koniec kabla sieciowego podłącz do komputera lub innego urządzenia sieciowego.
4. Powtórz kroki 2 i 3 do podłączenia pozostałych urządzeń.
5. Podłącz zasilacz sieciowy do gniazda zasilania na bocznym panelu urządzenia.



Notka: Bądź pewien, że korzystasz z zasilacza dostarczonego z przełącznikiem. Podłączenie innego może spowodować uszkodzenie urządzenia.

6. Podłącz zasilacz do prądu.
7. Włącz urządzenia podłączone do przełącznika. Diody LED na przełączniku, odpowiadające wykorzystywanym portom zaświecą się na zielono.

Montaż przełącznika

Postaw przełącznik na czterech gumowych nóżkach lub zawieś go na ścianie wykorzystując gniazda mocujące.

Aby zawiesić przełącznik na ścianie należy:

1. Otwory mocujące to dwa krzyżowe gniazda na spodzie obudowy, pokazane na rysunku obok. Do ściany wkręć dwie śruby w taki sposób, aby były w linii z otworami mocującymi przełącznika.
2. Manewrując urządzeniem umieść śruby w otworach mocujących.



Gratulujemy !

Instalacja przełącznika 10/100/1000 została zakończona pomyślnie.

Dodatek A: Dane techniczne

Model SD2005 Przełącznik 5-portowy 10/100/1000
SD2008 Przełącznik 8-portowy 10/100/1000

Standardy EEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab

Porty
SD2005 5 RJ-45, 10/100/1000
SD2008 8 RJ-45, 10/100/1000

Typ okablowania Kategoria 5e

Diody LED

SD2005 System, 1-5
SD2008 System, 1-8

Dane urządzenia

Wymiary 130 x 30 x 127 mm

Waga 425g

Zasilanie DC 12V, 1.5 A

Certyfikaty FCC Class B, CE

Temperatura pracy 0 - 50°C

Temperatura składowania -40 - 70°C

Wilgotność pracy 20 - 95%

Wilgotność składowania 5 - 90%