

DrayTek

VigorSwitch PQ2200xb



Skrócona instrukcja obsługi

Obsługa klienta

Jeśli urządzenie nie działa poprawnie po wielu próbach, natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o wystanie wiadomości e-mail na adres pomoc@brinet.pl

Zarejestruj urządzenie

Możesz zarejestrować swoje urządzenie Vigor na stronie <https://myvigor.draytek.com>

Aktualizacja firmware oraz narzędzi

Najnowsze wersje firmware oraz narzędzia są dostępne na stronie <https://draytek.pl/wsparcie>

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

- Przed instalacją urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją instalacji.
- Produkt jest skomplikowanym urządzeniem elektronicznym i może być naprawiany jedynie przez autoryzowany i wykwalifikowany personel. Nie należy samodzielnie otwierać i naprawiać urządzenia.
- Nie umieszczać urządzenia w wilgotnym miejscu, np. w łazience.
- Urządzenie powinno być użytkowane w osłoniętym miejscu, w temperaturze od 0 do +40 stopni Celsjusza.
- Urządzenie nie powinno być narażone na działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła. Obudowa i elementy elektroniczne mogą zostać uszkodzone przez bezpośrednie światło słoneczne lub źródła ciepła.
- Kabel do połączeń LAN nie powinien znajdować się na zewnątrz budynku w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.
- Opakowanie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Wyrzucając urządzenie, należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego.



Znak ten oznacza, że produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw UE.



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany na sprzęcie, dokumentach i opakowaniach oznacza, że zużytego sprzętu nie należy wyrzucać z innymi odpadami. Użytkownik, który zamierza się pozbyć sprzętu jest zobowiązany do przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt lub do punktu zbierania.



Deklaracja zgodności UE

Producent: DrayTek Corp.

Adres: No.26, Fushing Rd., Hukou, Hsinchu Industrial Park, Hsinchu 303, Taiwan

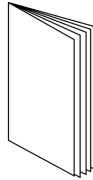
Niniejszym DrayTek Corporation oświadcza, że produkt VigorSwitch PQ2200xb jest zgodny z dyrektywami EMC Directive 2014/30/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU oraz RoHS 2011/65/EU.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na następującej stronie internetowej:
<https://draytek.pl/wsparcie/dokumentacja/>

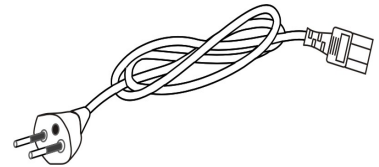
1. Zawartość opakowania



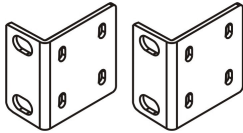
Switch Vigor



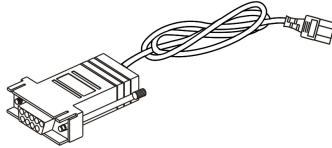
Skrócona instrukcja obsługi



Przewód zasilający



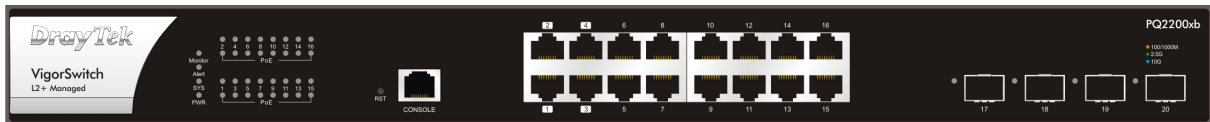
Uchwyty rack




Kabel konsolowy

Jeśli czegoś brakuje lub jest uszkodzone, należy natychmiast skontaktować się ze sprzedawcą.

2. Objaśnienie panelu



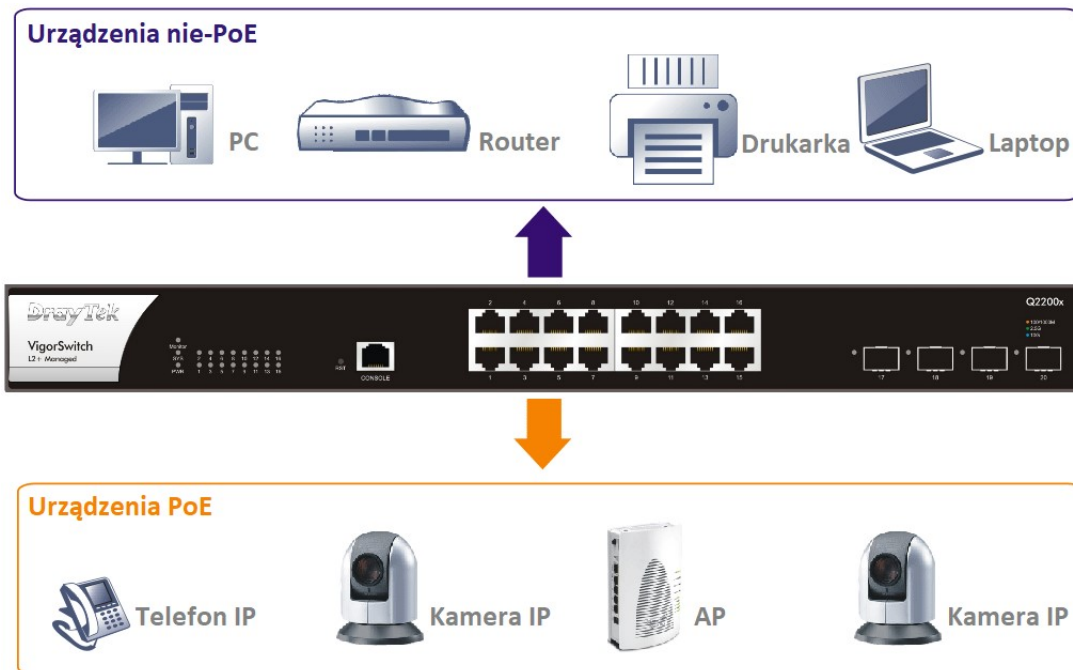
LED	Status	Objaśnienie
Monitor	Świeci (Czerwony)	Awaria spowodowana przegrzaniem lub niewłaściwym napięciem.
	Nie świeci	Urządzenie działa prawidłowo.
Alert	Miga (Zielony)	Wykorzystywana moc PoE jest powyżej 80% budżetu mocy.
	Nie świeci	Wykorzystywana moc PoE jest poniżej 80% budżetu mocy.
SYS	Świeci (Zielony)	Urządzenie kończy uruchamianie systemu i system jest gotowy.
	Miga (Zielony)	Urządzenie jest włączone i rozpoczyna ładowanie systemu.
	Nie świeci	Zasilanie jest wyłączone lub system nie jest gotowy.
PWR	Świeci (Zielony)	Urządzenie jest włączone.
	Nie świeci	Urządzenie jest wyłączone.
PoE 1 ~ 16	Świeci (Zielony)	Sprzęt PoE jest podłączony do portu.
	Nie świeci	Brak podłączonego sprzętu PoE.
1 ~ 16	Świeci (Zielony)	Port jest podłączony z prędkością 2500Mbps.
	Świeci (Pomarańcz.)	Port jest podłączony z prędkością 10/100/1000Mbps.
	Miga	Transmisja danych.
17 ~ 20	Nie świeci	Port jest rozłączony.
	Świeci (Niebieski)	Port jest podłączony z prędkością 10Gbps.
	Świeci (Zielony)	Port jest podłączony z prędkością 1000Mbps.
	Miga	Transmisja danych.
17 ~ 20	Nie świeci	Port jest rozłączony.

Interfejs	Opis
1 ~ 16	Porty 2.5Gbps do połączeń Ethernet (RJ-45) i zasilania PoE. Port 1 ~ 4 : 802.3af/at/bt, do 90W. Port 5 ~ 16: 802.3af/at, do 30W. Budżet mocy PoE wynosi 400W.
17 ~ 20	Porty 10Gbps do połączeń światłowodowych (SFP+).
Console	Port konsolowy do interfejsu CLI.
RST	Przycisk restartu/resetu. • Ponowne uruchomienie systemu: naciśnij, przytrzymaj krócej niż 5 sekund, zwolnij • Przywrócenie ustawień domyślnych: naciśnij, przytrzymaj 5-20 sekund, zwolnij
	Gniazdo do podłączenia przewodu zasilającego. Prąd przemienny AC (100-240V, 50/60Hz)

3. Instalacja sprzętu

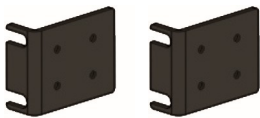
3.1 Połączenie sieciowe

- Podłącz urządzenia za pomocą kabla RJ-45 Ethernet (kategoria 5e lub wyższa).
- Urządzenia PoE muszą być zgodne z IEEE 802.3af/at/bt.

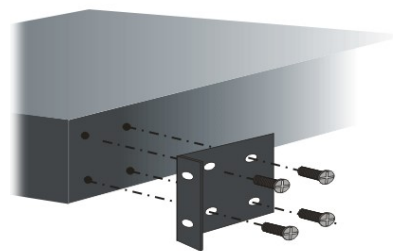


3.2 Montaż w szafie rack

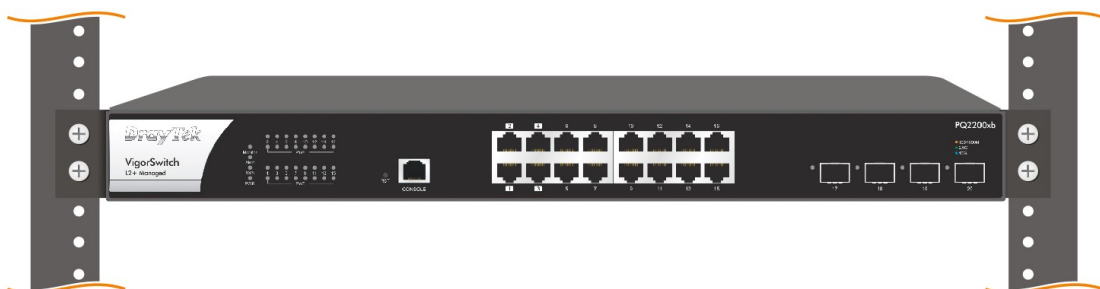
Urządzenie można zamontować w szafie za pomocą uchwytów rack.



Przymocuj uchwyty do obudowy po obu stronach.



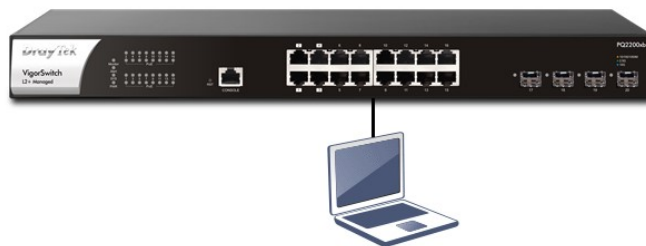
Zainstaluj urządzenie w szafie za pomocą czterech śrub.



4. Konfiguracja przez WebUI

Wykonaj podstawową konfigurację po zakończeniu instalacji sprzętu.

1. Podłącz komputer do urządzenia.



2. Ustaw statyczny IP na komputerze np. 192.168.1.10.

Właściwości: Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)

Ogólne

Przy odpowiedniej konfiguracji sieci możesz automatycznie uzyskać niezbędne ustawienia protokołu IP. W przeciwnym wypadku musisz uzyskać ustawienia protokołu IP od administratora sieci.

Uzyskaj adres IP automatycznie

Użyj następującego adresu IP:

Adres IP:

Maska podsieci:

3. Otwórz przeglądarkę i wpisz **192.168.1.224**

Nowa karta

← → ↻ 🌐 192.168.1.224

4. Wpisz **admin** w polu Username oraz **admin** w polu Password i kliknij Login.

DrayTek
Vigor

Username
admin

Password
.....

Login

5. Po zalogowaniu pojawi się główny ekran.

Dashboard

PORT STATUS

DEVICE OVERVIEW

Device Name	PQ2200ab
IP Address	192.168.1.224
Firmware	2.7.1
Loader	2.2.0
Revision	fs31487
Uptime	0 days 5:35:16
Gateway	192.168.1.254

6. Hasło administratora możesz zmienić w System Maintenance >> Access Management >> Account & Password

System Maintenance / Access Management

LAN Access Management Authentication & Profile TR-069 OpenVPN Webhook **Account & Password**

Account & Password

+ Add Account (max: 8 accounts)

Account	Permission
1 admin	Administrator

7. VLANy możesz skonfigurować w Configuration >> VLAN Setup >> Existion VLAN Configuration >> Port Setup >> VLAN Interface

Configuration / VLAN Setup

Existion VLAN MAC/Protocol VLAN Group GVRP

Existion VLAN

+ Add VLAN

VLAN ID	VLAN NAME	VLAN TYPE
1	default	Default