

Dziękujemy za zakup produktów *Intellinet Network Solutions™*

Intellinet Network Solutions™ to stale aktualizowana, pełna linia aktywnych komponentów sieciowych, o najwyższym poziomie technologicznym, uznana w wielu krajach ze względu na swą niezawodność, objęta wieczystą gwarancją producenta. Starając się spełniać zróżnicowane potrzeby naszych klientów, umieściliśmy w ofercie produkty, począwszy od prostych kart i przełączników 10/100 Mb/s, aż do zarządzalnych przełączników gigabitowych oraz sieciowych rozwiązań bezprzewodowych 108Mb/s.

Intellinet Network Solutions™ - Ożywiamy komputery!

Zapraszamy więc do dalszych zakupów !!!

Wprowadzenie

Przełącznik *Intellinet Network Solutions™* jest wysoko wydajnym urządzeniem zaprojektowanym do pracy w średnich i dużych grupach roboczych. Optymalizuje ruch w sieci, umożliwiając podłączanie kolejnych urządzeń Fast Ethernet na dystansie 100m oraz konwertując pakiety pomiędzy urządzeniami o różnych prędkościach.











Przełącznik *Intellinet Network Solutions™* Fast Ethernet posiada ekranowane porty RJ-45 z autonegociacją prędkości 10Base-T/100Base-TX oraz z obsługą pracy zarówno w pełnym duplexie jak i w półduplexie.

Typowe zastosowanie przełącznika jako centralnego elementu sieci zwiększa całkowitą przepustowość sieci, zmniejszając zasięg domen kolizji.




Przełącznik *Intellinet Network Solutions™* Fast Ethernet stosuje przełączanie w technologii store-and-forward, której specyfika minimalizuje potrzeby retransmisji uszkodzonych pakietów.















Zestaw diód tworząc linię statusu ułatwia śledzenie pracy przełącznika.

Ogólna charakterystyka





-  zgodność ze standardami IEEE802.3 10Base-T Ethernet oraz IEEE802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
-  24 porty 10/100Mb/s Nway
-  obudowa 19"
-  autodetekcja prędkości i trybu pracy każdego portu
-  kontrola sztormu rozgłoszeniowego
-  przełączanie techniką Store and Forward
-  kontrola przepływu dla pełnego duplexu i dla półduplexu
-  przycisk „reset” na panelu czołowym
-  diody statusu: Power, Speed, Link/Activity, Full/Half-duplexs
-  Gwarancja „Lifetime Warranty”

Specyfikacja techniczna

-  standardy: IEEE 802.3 i IEEE 802.3u
-  24 porty RJ45 10/100Mb/s
-  1 uplink port

-  kontrola przepływu
 - pół duplex: backpressure
 - pełny duplex: IEEE 802.3x
-  medium transmisyjne
 - 10Base-T : Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
 - 100Base-TX : Cat. 5 UTP/STP
-  diody statusu
 - dla portu: LINK/ACT, 10/100M, FDX
 - dla systemu: POWER
-  6 Mbitów bufora pamięci z automatyczną alokacją dla każdego portu
-  szybkość przełączania
 - 100Mb/s : 148800 pps
 - 10Mb/s : 14880 pps
-  tablica 4k MAC adresów
-  zasilanie : 90~220V AC 50~60 Hz
-  pobór mocy: 9,2 W
-  zakres temperatury pracy 0~60 C
-  zakres temperatury przechowywania -20~90 C
-  wilgotność 10~90%
-  wymiary: 440x220x44 mm
-  waga: 2,57 kg
-  certyfikaty: CE & FCC-B

Zawartość opakowania

-  Fast Ethernet Switch 24 porty 1 szt.
-  Zestaw uchwytów do szafy 19" 1 szt.
-  Przewód zasilający 1 szt.
-  Podręcznik użytkownika 1 szt.

Opis urządzenia

Panel - Sygnalizacja diodowa

| LED | Kolor | Status | Opis |
|------------|--------------|---------------|----------------------------|
| Power | żółty | świeci | włączone zasilanie |
| FDX | zielony | świeci | pełny duplex |
| | | nie świeci | pół duplex |
| | | Miga | wykryto kolizję na porcie |
| 10/100M | zielony | świeci | praca z prędkością 100Mb/s |
| | | nie świeci | praca z prędkością 10Mb/s |
| LINK/ACT | żółty | świeci | Połączenie |
| | | Miga | transmisja pakietów |

Instalacja

Warunki eksploatacji

Przełącznik powinien być użytkowany w warunkach, w których temperatura i wilgotność nie przekraczają dopuszczalnych wartości. Nie należy umieszczać przełącznika w miejscach, w których jest on wystawiony na działanie źródeł ciepła w postaci grzejników, radiatorów lub na bezpośrednie nasłonecznienie.

Podłączanie urządzenia

- ✓ aby podłączyć do przełącznika komputer PC, serwer lub inne urządzenie końcowe, użyj tzw. prostego kabla krosowego
- ✓ aby podłączyć przełącznik do innego przełącznika lub koncentratora, użyj prostego kabla krosowego, wykorzystując port Uplink i kabla krosowanego dla pozostałych portów

Połączenie musi być wykonane kablami kategorii 5 oraz zgodnie ze specyfikacją EIA/TIA 568, aby możliwe było korzystanie z niezawodnych połączeń z prędkością 100Mb/s przy odległościach do 100m.

Poprawne fizyczne połączenie przełącznika z urządzeniem końcowym jest sygnalizowane żółtą diodą LINK/ACT.

Problemy i rozwiązania

a) dioda POWER nie świeci się

- ✓ sprawdź, czy zasilacz jest poprawnie podłączony do przełącznika i gniazda ściennego

b) dioda Link/Activity (żółta) nie świeci się, kiedy podłączone jest urządzenie 100Mb/s

- ✓ sprawdź, czy urządzenie podłączone do przełącznika jest podłączone do zasilania i jest włączone
- ✓ sprawdź poprawność połączenia przełącznika z urządzeniem
- ✓ sprawdź typ użytego kabla (kabel prosty lub kabel skrosowany)

Wsparcie techniczne

W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów, prosimy skorzystać z sekcji „Pomoc” na stronie: www.intellinet-network.com.pl



PRZEŁĄCZNIK RACKOWY 19” 10/100

24 porty

520416

INSTRUKCJA



Pełna oferta Intellinet Network Solutions™ dostępna na stronie:

www.intellinet-network.com.pl