

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 108 Mb/s.

Intellinet Network Solutions™ - Ożywiamy komputery!

Zapraszamy więc do dalszych zakupów !!!

Wprowadzenie







Przełącznik Intellinet Network Solutions™ jest wysoko wydajnym urządzeniem oferującym 16 portów Fast Ethernet, przeznaczonym do pracy w małych i średnich grupach roboczych, optymalizując 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.

Przełącznik Intellinet Network Solutions™ Fast Ethernet stosuje przełączanie w technologii store-and-forward, której specyfika minimalizuje potrzeby retransmisji uszkodzonych pakietów. Zestaw diód tworząc linijkę statusu ułatwia śledzenie pracy przełącznika.

Ogólna charakterystyka

-  zgodność ze standardami IEEE802.3 10Base-T Ethernet oraz IEEE802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
-  proste rozwiązanie łączące segmenty 10Base-T i 100Base-TX
-  obsługa autonegociacji prędkości pomiędzy 10 i 100 Mb/s oraz trybu pracy w pełnym duplexie lub półduplexie
-  przełączanie w technologii store-and-forward
-  metalowa obudowa
-  Gwarancja „Lifetime Warranty”

Specyfikacja techniczna

-  standardy: IEEE 802.3 i IEEE 802.3u
-  16 portów RJ-45 10/100 Mb/s
-  metoda przełączania: Store and Forward
-  szybkość przełączania: 148800 pps (dla 100Mb/s), 14880 pps (dla 10Mb/s)
-  tablica MAC adresów: 2k na port
-  bufor: 640 kb na port z dynamiczną alokacją



praca każdego portu w trybach Full lub Half-Duplex
sygnalizacja: diodowa: LNK/ACT (Link/Activity)
10/100M (szybkość pracy portu)
FDX (Full Duplex)



wymiary: 130x77x35 mm
waga: 0,50 kg
zasilanie: DC 7,5V
temperatura pracy: 0 - 55°C
wilgotność: 10 – 90% (bez kondensacji)
emisja: certyfikaty FCC Class A & CE

Zawartość opakowania



Fast Ethernet Switch 16 portów 1szt.
Przewód zasilający 1szt.
Podręcznik użytkownika 1szt.

Opis urządzenia

Panel

Sygnalizacja diodowa

LED	Kolor	Status	Opis
Power	Żółty	Świeci	włączone zasilanie
		Wyłączona	brak zasilania
LNK/ACT (Link/Activity)	Żółty	Świeci	poprawne połączenie
		Miga	ruch pakietów
		Wyłączona	brak połączenia

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 wystawiony na działanie źródeł ciepła w postaci grzejników, radiatorów lub na bezpośrednie nasłonecznienie.

Podłączanie urządzenia

Porty przełącznika są zaprojektowane jako MDI-X, co pozwala na połączenie z urządzeniami końcowymi (porty MDI) lub portem Uplink innego przełącznika lub koncentratora tzw. prostymi kablami krosowymi. Użycie tzw. kabla skrosowanego jest konieczne przy połączeniu przełącznika ze zwykłym portem innego koncentratora.

Połączenie musi być wykonane kablami kategorii 5 oraz zgodnie ze specyfikacją

EIA/TIA 568, aby korzystać z niezawodnych połączeń z prędkością 100 Mb/s przy odległościach do 100 m.

Poprawne fizycznie połączenie przełącznika z urządzeniem końcowym jest sygnalizowane żółtą diodą LNK/ACT.

Zasilanie

Poprawne podłączenie zasilacza do gniazda ściennego 230V powinno być zasygnalizowane przez zaświecenie się diody POWER.

UWAGA – ABY ODŁĄCZYĆ ZESTAW OD SIECI ZASILAJĄCEJ NALEŻY WYJĄĆ WTYCZKĘ SIECIOWĄ Z GNIAZDKA.

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 krosowany)

Recycling

Zagadnienia ochrony środowiska są dla naszej firmy bardzo ważne.

Unia Europejska (UE) opracowała dyrektywę WEEE (on Waste Electrical and Electronic Equipment – o zużytych sprzęcie elektronicznym), aby zapewnić wdrożenie jednolitych systemów zbiórki, przeróbki i recyklingu odpadów elektronicznych w całej Unii Europejskiej. MANHATTAN przestrzega postanowień dyrektywy WEEE oraz ustawodawstwa obowiązującego w Polsce.



Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Osobna zbiórka oraz recykling zużytego sprzętu pomogą w ochronie zasobów naturalnych i zapewnią ponowne wprowadzenie go do obiegu w sposób chroniący zdrowie człowieka i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można przekazać zużyty sprzęt do recyklingu, należy się skontaktować z urzędem miasta, zakładem gospodarki odpadami lub sklepem, w którym zakupiono produkt. MANHATTAN finansuje przetwarzanie i recykling odpadów zwracanych w wyznaczonych punktach zbiórki.

Wsparcie techniczne

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



PRZEŁĄCZNIK KOMPAKTOWY 10/100

16 portów, metalowy

522595

INSTRUKCJA



Pełna oferta Intellinet Network Solutions™ dostępna na stronie:

www.intellinet-network.com.pl