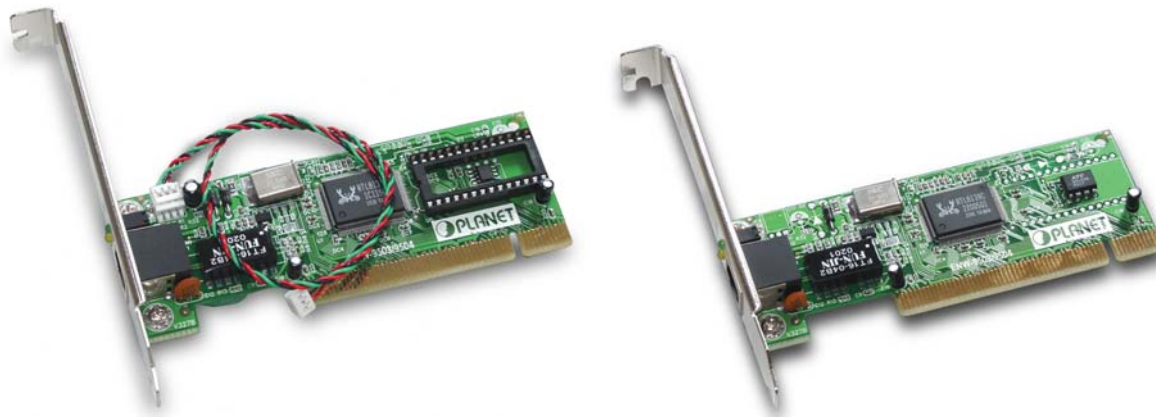


ENW-9503 / ENW-9503A / ENW-9504 / ENW-9506

Karty sieciowe PCI 10/100 Mbps.



Podstawowe potrzeby większości użytkowników końcowych w zakresie kart sieciowych przewodowych o dużej prędkości i niezawodności może zaspokoić rodzina ENW-95xx produkowana przez firmę Planet. Seria ENW95xx została zaprojektowana zgodnie z trzema wytycznymi: wysoka wydajność, kompatybilność i niezawodność, prosta instalacja i obsługa, minimalna cena. W ten sposób powstały trzy karty sieciowe z 32 bitowym interfejsem PCI. Zastosowana architektura „bus master” gwarantuje wysoki transfer przy minimalnym obciążeniu procesora komputera. Automatyczna detekcja i autonegocjacja gwarantują realizację optymalnego połączenia z innymi urządzeniami w sieci. Karty ENW-95xx wyposażone są w port RJ-45 i mogą pracować w sieciach Ethernet 10 Mbps i Fast Ethernet 100 Mbps. Akceptują kable kat.5 STP i kable UTP.

Ponadto karty ENW-9503x posiadają podstawki do montażu „boot ROM-ów” więc można dzięki nim zrealizować bezdyskowe sieciowe stacje robocze. Takie stanowiska pracy uruchamiają się dzięki programowi zawartemu w pamięci ROM, a po zalogowaniu się do sieci korzystają już z programów serwera.

Dodatkowo wersja ENW-9503A jest wyposażona w port „Wake_On_LAN” co pozwala na zdalne sterowanie czyli włączanie i wyłączanie komputera po sieci LAN.

Posiadając tak wysoką wydajność, charakteryzując się znikomym obciążeniem procesora i przy tak symbolicznej cenie karty firmy Planet z serii ENW-95xx są zdecydowanie najlepszym kandydatem do realizacji szybkiej sieci 100Mbps Fast Ethernet.

>>> Podstawowe cechy.

- Zgodne ze standardem IEEE 802.3 CSMA/CD, 10 Base-T i 100 Base-TX.
- Interfejs zgodny ze specyfikacją PCI 2.2
- Port RJ-45.
- Wysokowydajna architektura „bus master” z obsługą DMA.
- Współpracują z systemem zarządzania energią ACPI
- Prędkość 10Mbps/100Mbps, 20/200Mbps
- Full-duplex, Half-duplex, Autonegocjacja
- Możliwość instalacji BootROM na kartach ENW-9503/9503A.
- Wake On LAN na karcie ENW-9503A obsługuje „Magic-packet” i „Wake-up frame”
- Kompatybilne z większością popularnych systemów operacyjnych:
 - o Windows 95,98,ME,NT,2000,XP, Windows for workgroups
 - o Linux, MAC Os
 - o LANtastic, SCO Unix 4.x, 5.x
 - o ODI driver for NetWare3.x, 4.x, 5.x
 - o NDIS driver for LAN Manager

>>> Dane techniczne.

Produkt	Karta sieciowa PCI 10/100 Base-TLX.			
Model	ENW-9503A	ENW-9503	ENW-9504	ENW-9506
Chipset	Realtec	Realtec	Realtec	VIA
Interfejs	PCI 2.2 32 bitowy			
Standardy	IEEE 802.3 10 Base-T Ethernet			
	IEEE 802.3u 100 Base-TX Fast Ethernet			
Protokół	CSMA/CD			
Przepustowość	10/20 Mbps, 100/200 Mbps, Autonegocjacja			
Tryb połączenia	Half-duplex			
	Full-duplex			
Port	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45
Maksymalna długość przewodu	100 m (328 stóp) kabla kat. 5 (skrętka)			
Gniazdo na Boot ROM	+	+	-	-
Wake On LAN	+	-	-	-
Wskaźniki wizualne	Diody LED:			
	LINK/ACT, 100Mbps			
Sterowniki	ODI Driver dla NetWare 3.x, 4.x, 5.x			
	NDIS Driver dla LAN Manager			
	Microsoft Windows 95/ 98/ ME/ NT/ 2000/ XP			
	Windows for Workgroup			
	Packet Driver for TCP/IP			
	LANtastic			
	Linux			
	SCO Unix 4.x, 5.x			
Zasilanie	Przez interfejs PCI			
Wymiary	122 x 121 x 18 mm			
Masa	46g	44g	43g	43g
Warunki pracy	Temperatura: 0 do 50 st.C Wilgotność: 20 - 95 % bez kondensacji			
Warunki składowania	Temperatura: -20 do 70 st.C Wilgotność: 20 - 95 % bez kondensacji			
Certyfikat	CE			

>>> Oznaczenie handlowe.

KSPATENW9503	ENW-9503	Karta sieciowa PCI 10/100 Base-TX, 1 port RJ-45, gniazdo na BOOT ROM.
KSPATENW9503A	ENW-9503A	Karta sieciowa PCI 10/100 Base-TX, 1 port RJ-45, gniazdo na BOOT ROM, złącze WOL.
KSPATENW9504	ENW-9504	Karta sieciowa PCI 10/100 Base-TX, 1 port RJ-45.
KSPATENW9506	ENW-9506	Karta sieciowa PCI 10/100 Base-TX, 1 port RJ-45 (chip VIA).

Boot ROMy:

BR-9503	BootROM dla karty ENW-9503.
BR-9503-PXE	BootROM do karty ENW-9503 dla Windows.

