



SPTŠ

Kaj je mrežna kartica??



(IC)
om.
tuje

gijo;
e

ni
so bili

n.
da

Priprava p

- Poti sprejetih ali oddanih po
- Prvi busi so lahko premakni
- IBM-ov PC / AT računalnik, j
- Danes je večina busov 32-b
- Podatki potujejo po kablu v s
eni smeri, računalnik lahko s
vendar ne more početi oboje
Iz tega razloga omrežne kar
ki prihajajo vzporedno v seriji (1-bitni) podatkovni tok.
- To storijo tako, da digitalne signale pretvorijo v električni ali optični signal, ki lahko potujejo preko omrežnega kabla. Naprava, ki prevaja podatke imenujemo **oddajnik**.



Identifikacija

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Documents and Settings\Administrator>ipconfig/all

IP konfiguracija za Windows

    Ime gostitelja . . . . . : ONYX
    Primarna Dns pripona . . . . . :
    Vrsta vozlišča . . . . . : Nepoznano
    Usmerjanje IP omogočeno . . . . . : Ne
    WINS Proxy omogočen . . . . . : Ne

Ethernet kartica Local Area Connection:

    S povezavo določena DNS pripona . . . :
    Opis . . . . . : NVIDIA nForce Networking Controlle
    Fizični naslov . . . . . : 00-0F-EA-C3-4F-CC
    DHCP omogočen . . . . . : Da
    Samodejna konfiguracija omogočena . . : Da
    IP naslov . . . . . : 192.168.1.179
    Maska podomrežja . . . . . : 255.255.255.0
    Privzeti prehod . . . . . : 192.168.1.1
    DHCP strežnik . . . . . : 192.168.1.1
    DNS strežniki . . . . . : 192.168.1.1
    Zakup pridobljen . . . . . : 13. maj 2008 22:12:06
    Zakup poteče . . . . . : 13. maj 2008 22:13:06
```

Vrsta kablov

- Vsaka kartica je zasnovana tako, da delajo z določeno vrsto kabla.
- Nekateri kartice vključujejo več priključkov vmesnika
- Najpogosteje se uporabljajo RJ-45 priključki(UTP).

