

Identifikacija komponente

1. Prednji panel obično ima ugrađene LED indikatore statusa rada.
2. Stražnji panel obično služi za priključivanje mrežnih kablova i naponskog ispravljača.
3. Switch zahtijeva napon iz električne mreže za pravilan rad – prije puštanja u rad potrebno je provjeriti da li je uključen.
4. LED indikatori:
 - PWR – indikator el. napajanja (zelene boje)
 - LNK/ACT – indikator spojenosti porta na mrežu (zelene boje); indikator treperi kada switch prima ili šalje podatke u mrežu
 - 100 – indikator priključenosti Fast Ethernet stanice (narančaste boje)

Priključivanje switcha

PC-Switch

Računalo se može povezati sa switch-em UTP/STP kabelom kategorije 3,4,5 preko bilo kojeg porta switcha.

LED indikatori povezanosti s računalom ovise o karakteristikama LAN kartice – ukoliko ne svijetle potrebno je provjeriti mrežnu karticu, kabel ili veze switcha.

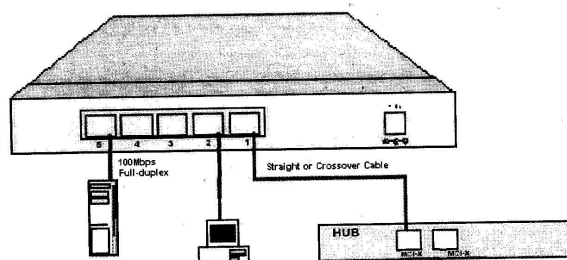
Mogućnosti povezivanja računalo-switch (LED indikatori):

1. LNK/ACT i 100 led indikatori svijetle zeleno za priključak na 10Mbps.
2. LNK/ACT svijetli zeleno, 100 ne svijetli za 10Mbps vezu.

Hub-Switch

Hub (10/100BASE TX) može se povezati sa switchem UTP/STP kabelom kategorije 3,4,5 ili cross kabelom. Veza se ostvaruje s hubovog uplink ili normalnog porta na bilo koji od portova switcha:

1. 10BASE-T Hub:
 - 100 ne svijetli, LNK/ACT svijetli zeleno
2. 100BASE-TX Hub:
 - 100 i LNK/ACT svijetle zeleno



Switch -Switch

Switch se može povezati sa switchem UTP/STP kabelom kategorije 3,4,5 ili cross kabelom, sa bilo kojeg porta prvog na bilo koji port drugog switcha:

1. 100Mbps veza: 100 i LNK/ACT svijetle zeleno
2. 10Mbps veza: LNK/ACT svijetle zeleno

Brzina porta i duplex-način rada

Nakon priključivanja odabranog kabela na određeni port, sistem koristi proces automatskog pregovaranja za određivanje načina prijenosa za bilo koju novu twisted-pair vezu:

Ukoliko priključeni uređaj ne podržava proces auto-pregovaranja ili je ova mogućnost isključena, započinje auto-sensing proces za odabir brzine, a za način rada postavlja se half-duplex umjesto duplex načina rada.

Ovlašteni servis:

LOST d.o.o., Stubička 75, 10000 Zagreb

tel. 01/3027-163, fax.: 01/3697-640

http://www.lost.hr, e-mail: lost@lost.hr

Identifikacija komponente

1. Prednji panel obično ima ugrađene LED indikatore statusa rada.
2. Stražnji panel obično služi za priključivanje mrežnih kablova i naponskog ispravljača.
3. Switch zahtijeva napon iz električne mreže za pravilan rad – prije puštanja u rad potrebno je provjeriti da li je uključen.
4. LED indikatori:
 - PWR – indikator el. napajanja (zelene boje)
 - LNK/ACT – indikator spojenosti porta na mrežu (zelene boje); indikator treperi kada switch prima ili šalje podatke u mrežu
 - 100 – indikator priključenosti Fast Ethernet stanice (narančaste boje)

Priključivanje switcha

PC-Switch

Računalo se može povezati sa switch-em UTP/STP kabelom kategorije 3,4,5 preko bilo kojeg porta switcha.

LED indikatori povezanosti s računalom ovise o karakteristikama LAN kartice – ukoliko ne svijetle potrebno je provjeriti mrežnu karticu, kabel ili veze switcha.

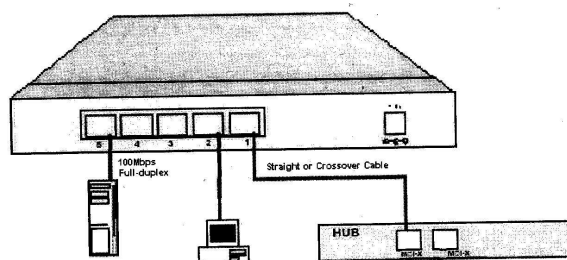
Mogućnosti povezivanja računalo-switch (LED indikatori):

1. LNK/ACT i 100 led indikatori svijetle zeleno za priključak na 10Mbps.
2. LNK/ACT svijetli zeleno, 100 ne svijetli za 10Mbps vezu.

Hub-Switch

Hub (10/100BASE TX) može se povezati sa switchem UTP/STP kabelom kategorije 3,4,5 ili cross kabelom. Veza se ostvaruje s hubovog uplink ili normalnog porta na bilo koji od portova switcha:

1. 10BASE-T Hub:
 - 100 ne svijetli, LNK/ACT svijetli zeleno
2. 100BASE-TX Hub:
 - 100 i LNK/ACT svijetle zeleno



Switch -Switch

Switch se može povezati sa switchem UTP/STP kabelom kategorije 3,4,5 ili cross kabelom, sa bilo kojeg porta prvog na bilo koji port drugog switcha:

1. 100Mbps veza: 100 i LNK/ACT svijetle zeleno
2. 10Mbps veza: LNK/ACT svijetle zeleno

Brzina porta i duplex-način rada

Nakon priključivanja odabranog kabela na određeni port, sistem koristi proces automatskog pregovaranja za određivanje načina prijenosa za bilo koju novu twisted-pair vezu:

Ukoliko priključeni uređaj ne podržava proces auto-pregovaranja ili je ova mogućnost isključena, započinje auto-sensing proces za odabir brzine, a za način rada postavlja se half-duplex umjesto duplex načina rada.

Ovlašteni servis:

*LOST d.o.o., Stubička 75, 10000 Zagreb
tel. 01/3027-163, fax.: 01/3697-640
<http://www.lost.hr>, e-mail: lost@lost.hr*