

1.7.MODEMUL

Modemul este un dispozitiv de comunicatie care permite unui calculator sa transmita informatii pe linii telefonice standard. Ele au rolul de a converti semnalele digitale in semnale analogice si invers. Modemurile emitatoare combina (moduleaza) semnalele digitale ale unui calculator cu purtatoarea (un semnal de frecventa constanta) de pe o linie telefonica .

1.8. TRANSCEIVER

Transceiver este un dispozitiv care conecteaza calculatorul in retea. Termenul de transceiver deriva din TRANSmitter/ reCEIVER (emitor/receptor) ; prin urmare, este un dispozitiv care transmite si receptioneaza semnale. El transforma fluxul de date paralel folosit pe magistrala interna a calculatorului, intr-un flux de date serial, folosit pe cablurile care conecteaza calculatoarele.

1.9. TERMINATOR

Terminator (fig. 8)- este un rezistor folosit la fiecare capat al unui cablu Ethernet pentru a evita reflectarea semnalelor inapoi pe cablu si generarea unor erori .

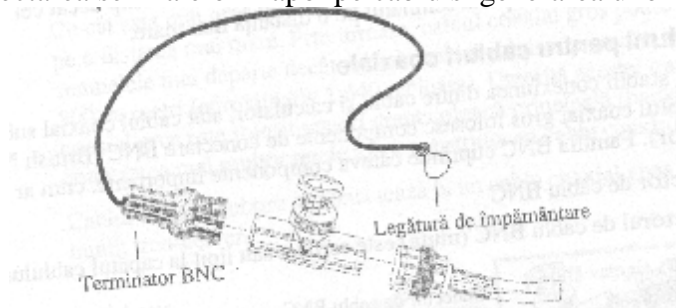


Fig. 8 Terminator

Terminatorul se instaleaza la primul si ultimul calculator dintr-o retea.

1.10. CONECTORI

Conectorul este un dispozitiv ce realizeaza conexiunea intre cablu si calculator. Pentru cablurile coaxiale se folosesc conectori de tip BNC, BNC (mufa) sau BNCT.