

Ci sono qualsiasi protocolli sono usati in livello due del modello di OSI:

- 1. Ethernet-** è un protocollo LAN usato per trasmettere pacchetti di dati tra dispositivi. Ci sono versioni della velocità come 10 Mbps, 100Mbps, 1 Gbps e 10 Gbps-
- 2. Token Ring-** è un protocollo per controllare l'accesso alla rete con aiuto un meccanismo di passaggio del token. Era usato negli anni 80 e 90 fino al momento che Ethernet è inventato.
- 3. HDLC-** è un protocollo che usiamo per collegamento dati sincrono che è utilizzato per trasmettere dati come punto punto e multipunto. È utilizzato in WAN.
- 4. PPP-** è un protocollo di collegamento dati che utilizzato per stabilire una connessione diretta tra due nodi. È utilizzato in dial-up.
- 5. Frame Relay-** è un protocollo usato in WAN per collegare più siti remoti su una rete condivisa.
- 6. ATM –** è un protocollo WAN che utilizza celle a lunghezza fissa per trasmettere dati su una rete. Ma è stato sostituito da protocolli più moderni come Ethernet
- 7. FDDI-** è un protocollo LAN che utilizza la fibra ottica per trasmettere dati tra i dispositivi.
- 8. ARP-** è un protocollo utilizzato per risolvere gli indirizzi del livello di rete per collegare gli indirizzi del livello (MAC). Utilizzato da molti protocolli al 2° e 3° livello del modello OSI.