

Commutatori ATM con buffer condiviso:

E' un commutatore con le seguenti caratteristiche:

- Matrice di commutazione 16 x 16
- Velocità di connessione sino a 400Mbps
- Capacità trasmissiva totale pari a 6,4 Gbps
- Possibilità di connettere più chip per realizzare una matrice con un numero maggiore di porte.

Ogni cella in ingresso viene memorizzata nel buffer condiviso costituito da un banco di **Shift Register (SR)**.

In ingresso attraverso i router possono entrare fino a 16 celle contemporaneamente ed analogamente possono uscire fino a 16 celle contemporaneamente.

