

In una architettura ad anello in cui viene impiegata la commutazione di protezione automatica SONET, si ottengono i migliori risultati.

In questa configurazione gli ADM sono usati attraverso tutta la rete ed una serie di collegamenti punto punto vengono installati tra vicini connessi.

La capacità bi-direzionale costituisce un fattore di robustezza della rete (si possono installare anche servizi uni-direzionali).

I Multiplicatori SONET hanno intelligenza per reinstradare oppure invertire la direzione in caso di guasto.

