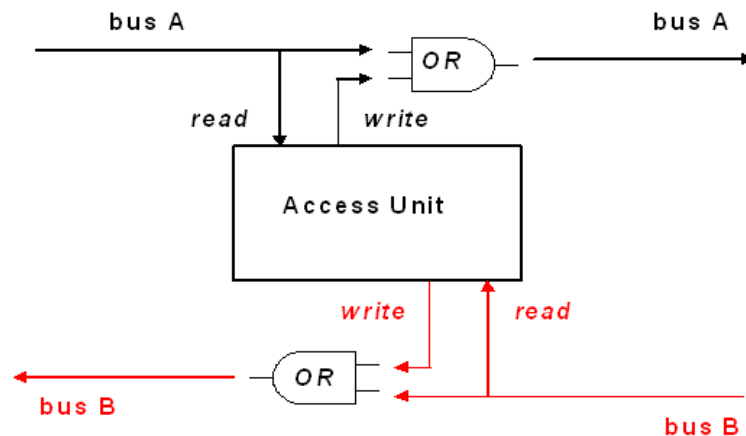


Ogni nodo ha una **Access Unit (AU)** che realizza le funzionalità del protocollo DQDB e si connette ai bus A e B attraverso due connessioni:

- connessione **READ** (lettura o ricezione)
- connessione **WRITE** (scrittura o trasmissione)

La scrittura o trasmissione dei dati sul bus avviene mediante un operatore OR logico con i dati provenienti dal nodo precedente.

Importante è la connessione di lettura o ricezione dei dati posta sequenzialmente prima di quella di scrittura in modo tale che la AU può copiare i dati, modificarli se ciò è permesso dal MAC ma non rimuoverli.



Le Access Unit possono essere inserite o rimosse senza conseguenze funzionali per la subnet DQDB; le uniche AU che a seguito di una rimozione dal doppio bus oppure di un guasto non distruttivo, condizionano il funzionamento della sottorete sono gli "head of bus", in quanto si occupano di generare e terminare i flussi di dati.

La determinazione del nodo "head of bus" viene effettuata dalle DQDB **LME** (Layer Management Entities), cioè dalle unità di gestione dei nodi DQDB che si scambiano opportuni messaggi.