```
┌─────────────────────────────────────┐
│      Simulator::DedicatedPort        │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│    Simulator::DedicatedReadPort      │
└─────────────────────────────────────┘
```