

```
signal opc      : bit;
signal read     : bit;
signal lock     : bit;
signal a        : bit;
signal d        : bit;
signal ack      : bit;
signal tout     : bit;

signal it_0      : bit;
signal it_1      : bit;
signal it_2      : bit;
signal it_3      : bit;
signal it_4      : bit;
signal it_5      : bit;

signal req0     : bit;
signal req1     : bit;

signal gnt0     : bit;
signal gnt1     : bit;

signal sel1     : bit;
signal sel2     : bit;
signal sel3     : bit;
signal sel4     : bit;
signal sel5     : bit;
signal sel6     : bit;
signal sel7     : bit;
signal sel8     : bit;
signal sel9     : bit;
signal snoopdo: bit;
```