

```
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;
```