```
arch
+ sdr reg 0
+ diq_pos0_reg
+ diq_pos1_reg
+ diq_pos2_reg
+ dig pos3 reg
+ dig pos0 cap en
+ dig pos1 cap en
+ diq_pos2_cap en
+ dig pos3 cap en
+ sdr dig valid
+ sdr fifo data
+ sdr fifo data valid
+ sdr reg proc()
+ dig pos0 reg proc()
+ dig pos1 reg proc()
+ dig pos2 reg proc()
+ dig_pos3_reg_proc()
+ sdr fifo data valid proc()
```