

Unterschiede ZARLINK PIGGY / FITEL PIGGY:

Fiber-> channel mapping:

```
////////////////////////////////////  
// fiber mapping ZARLINK receiver:  
//  
//      fiber#    FEDchannelsUP      FEDchannelsDOWN  
//      7         1/2                25/26  
//      8         3/4                27/28  
//      9         5/6                29/30  
//      10        7/8                31/32  
//      11        9/10               33/34  
//      12        11/12              35/36  
//  
//  
//  
//  
// fiber mapping FITEL receiver:////////////////////////////////////  
//  
//      fiber#    FEDchannelsUP      FEDchannelsDOWN  
//      4         1/2                25/26  
//      11        3/4                27/28  
//      12        5/6                29/30  
//      1         7/8                31/32  
//      2         9/10               33/34  
//      3         11/12              35/36  
//  
// when fiber swapping is set to 1 ( see case'9 )  
//  
//      5         1/2                25/26  
//      6         3/4                27/28  
//      7         5/6                29/30  
//      8         7/8                31/32  
//      9         9/10               33/34  
//      10        11/12              35/36
```

PIGGY mit Fitel receiver benötigt auch noch eine I2C Initialisierung:

```
printf("    FITEL I2C config PIGGY UP.....(5)\n");  
printf("    FITEL I2C config PIGGY DOWN.....(6)\n");
```