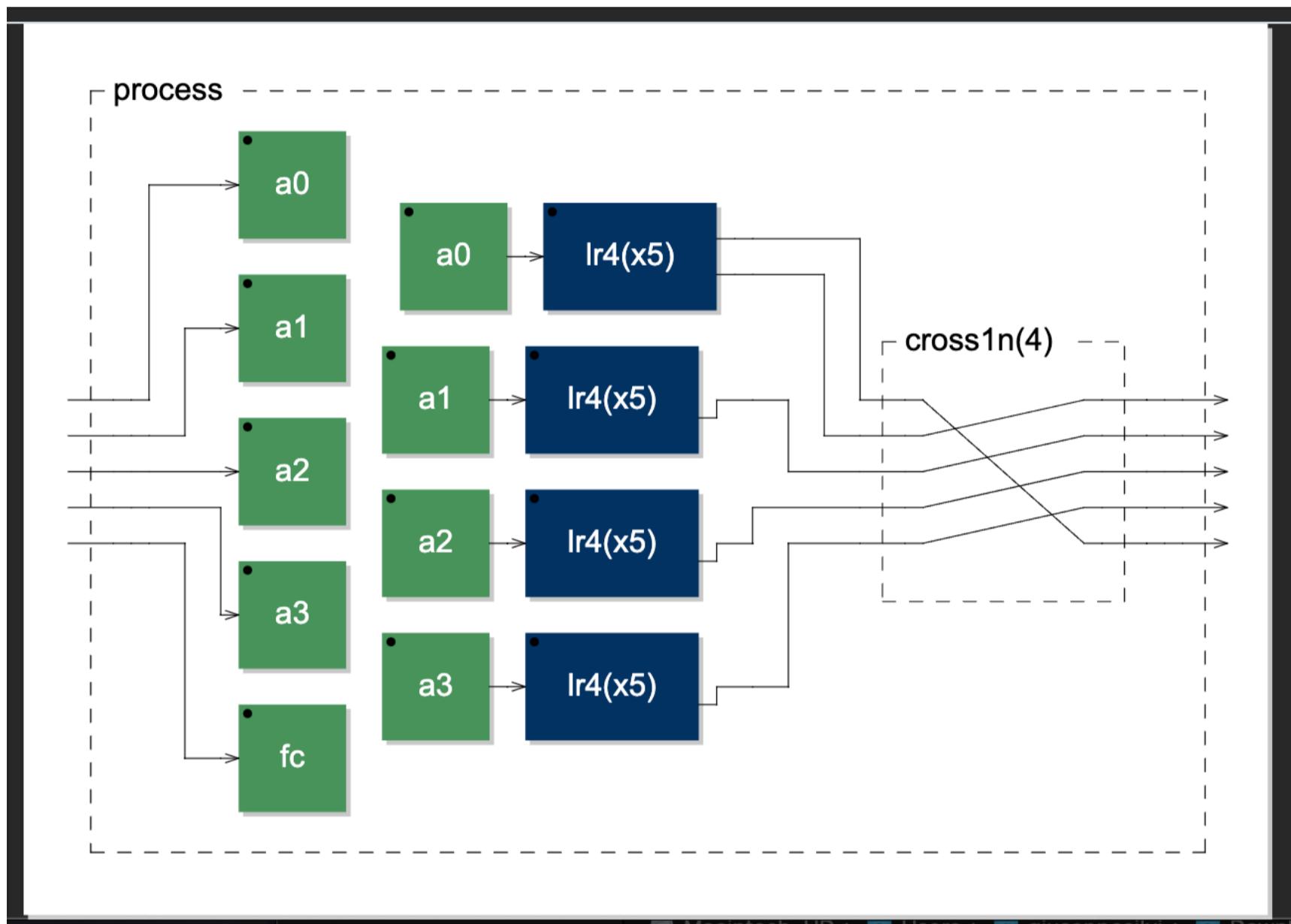


STLIB

```
// AMBIX
// first order
a0 = 1; // W
a1(a,e) = sin(a)*cos(e); // Y
a2(e) = sin(e); // Z
a3(a,e) = cos(a)*cos(e); // X
```

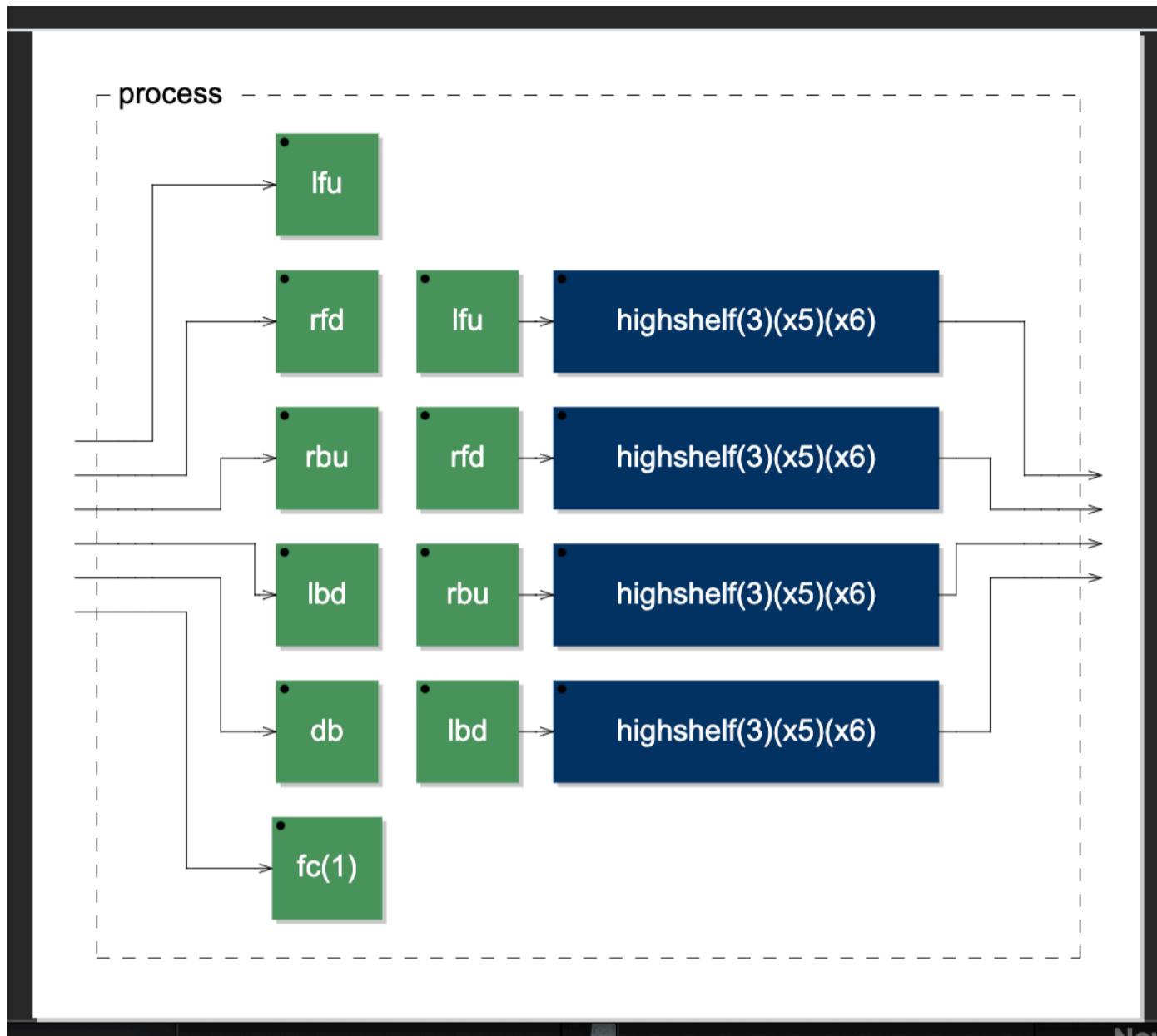
da decodificare con bamodulex

xlr4: Ambix Linkwitz routing:



STHS: High Shelf Filter

(da mettere dopo linkwitz. una volta che hai trovato i parametri operativi per allineare tutto può essere anche integrato in linkwitz sui fullrange)



la catena quindi è la seguente:

- grano codificato ambix
- mix di grani codificati
- xlr4
- componente a0 diretta al dac~ sub
- bamodulex -> sths -> dac~ fullrange