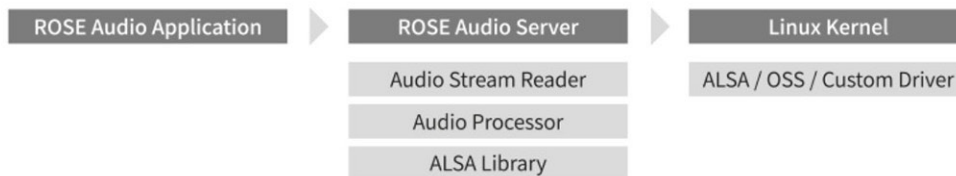


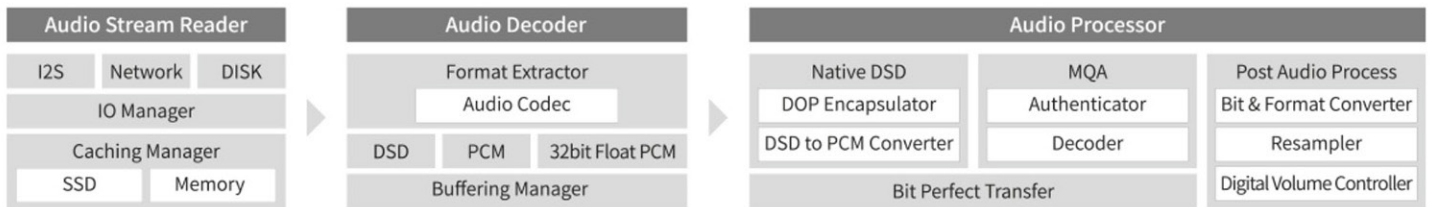
Rose Audio Engine

HiFi ROSE može isporučiti čiste audio podatke DAC-u bez gubitaka pomoću RoseAudioServera, koji je razvio ROSE, a različitim tehnologijama obrade signala ostvaruje naprednu audio reprodukciju vjernosti.

crtež 1 - ROSE audio aplikacija



crtež 2 - ROSE audio server



Audio streaming čitač

Čitač audio streaminga koristi tehnologiju predmemoriranja koju je razvio HiFi ROSE za obradu digitalnih ulaznih signala korištenjem prekida sustava, podrhtavanja mreže i grubog takta bez izobličenja.

Audio dekoder

Audio dekoder može obraditi različite vrste audio izvora i kodeka za izdvajanje DAD i PCM podataka, au slučaju izvora zvuka koji koristi kodek s gubicima, dekodira na 32-bitni float PCM kako bi se izobličenje svelo na minimum.

Audio proces

Audio proces podržava bit-perfect prijenos te pakira i isporučuje audio podatke u format prijenosa optimiziran za povezani DAC. Može se nositi s potpunim MQA dekodiranjem i izvornim DSD-om te pruža napredno hi-fi audio okruženje koristeći različite module za naknadnu obradu koje je razvio HiFi ROSE.