

PCM 데이터 저장장치

(Model : SDR)



Creative DSP Leader. Over the horizon



비텔링스
BITELINX Inc.

#704 Doosan Venture-Digm 250 Hagui-ro Dongan-GU Anyang-si
Gyeonggi-do Korea
Tel : +82-31-426-0987 E-mail : hkim@bitelinx.com

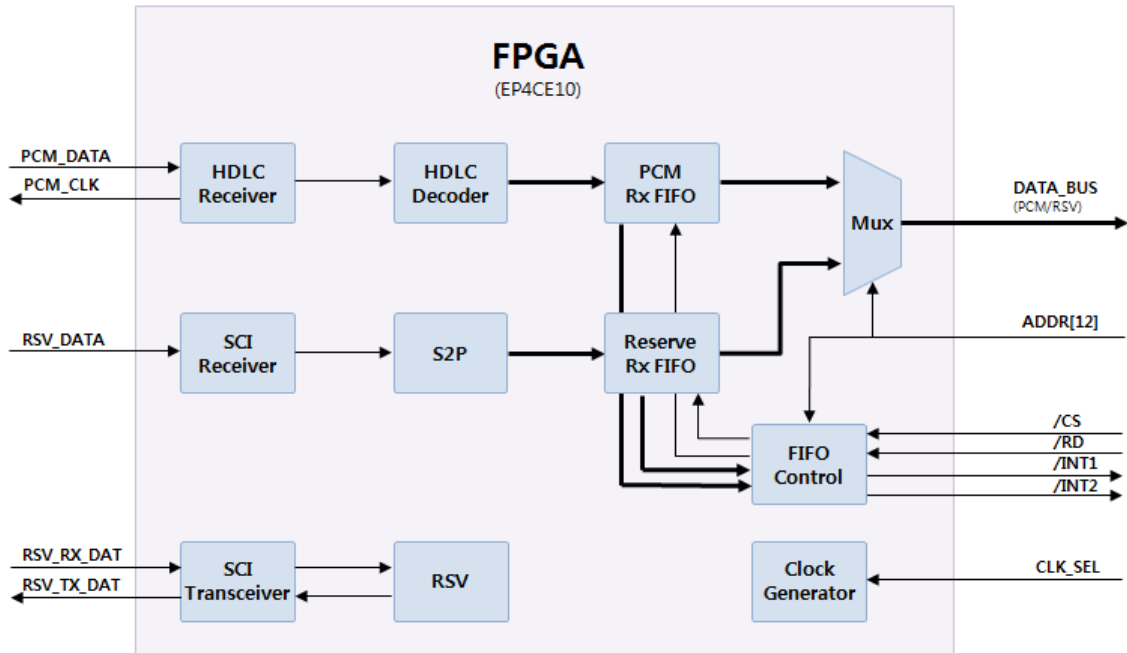
SDR(Serial Data Recorder)은 GCU(Guidance Control Unit)로부터 HDLC 형식의 시리얼 PCM 데이터를 수신하고 이를 추출하여 바이너리 형태의 파일로 저장매체에 저장하는 장치



Specifications

항목	사양 및 설명
HDLC buad rate	Serial PCM 데이터의 HDLC 전송을 위한 클럭의 Baud rate으로 4Mbps/1Mbps 지원
자동 저장	전원 인가 후 별도의 저장 명령 없이 HDLC 프레임 감지 시 저장 시작
수동 저장	명령에 의해서만 저장 시작
파일 전송	SD 카드에 저장된 파일을 전송 명령에 의해 이더넷을 통해 전송
저장용량 조회	SD 카드의 잔여 저장용량 조회
저장 제한	SD 카드의 현 사용량에 따른 저장 기능의 제한
설정 변경	HDLC baud rate, 파일저장 방식 등 기능 설정에 대한 변경사항 발생 시 이를 추후 적용하여 운용
Memory Card	Compact Flash Memory
저장용량	32GB
전원	+28Vdc
저장 Data 추출	Ethernet

Block Diagram



GUI