

즉시 배포용 자료

연락처 :
폴린 카데나
Semtech Corporation
(805) 389-2755
pcadena@semtech.com

셈테크는 NAB 2014 에서 저출력으로 미래 영상 전송이 가능한 UHD-SDI 적응형 케이블 이퀄라이저와 리클럭커 플랫폼을 전시했다.

셈테크는 NAB 2014 에서 혁신적인 UHD-SDI 방송 전송 컴포넌트 포트폴리오에 초점을 둘 것이다.

캘리포니아 카마밀로, 2014 년 4 월 3 일 -- 아날로그 및 혼합 신호 반도체 주요 공급 기업인 셈테크 코퍼레이션 (나스닥: SMTC)은 금일 UHD-SDI GS6140 6G 적응형 케이블 이퀄라이저와 GS6150 UHD-SDI 6G 리클럭커를 전면 출시했다. 이는 셈테크로 하여금 멀티 속도 연결성이 6G UHD-SDI 에 도달하는 업계 최고 퍼포먼스 솔루션 대열에 가입하게 했다.

이러한 제품들을 포함한 셈테크 Gennum 제품군은 셈테크의 복합적인 멀티 속도 UHD-SDI 영상 솔루션 엔드 투 엔드 포트폴리오와 함께 2014 년 4 월 7 일부터 10 일까지 라스베가스에서 열리는 전미방송협회 쇼 N2116 부스에서 전시될 예정이다.

GS6140 은 산업 저출력 적응형 케이블 이퀄라이저인 동시에 6G UHD-SDI 데이터 속도에서 최대 케이블 도달거리를 전송한다. 이는 3G, HD 및 SD 에서 최대 케이블 도달거리에 영향주지 않는다. GS6140 는 어떤 데이터 속도 하에서도 장거리 케이블 도달거리와 현저한 저출력을 요구하는 채널 밀집 어플리케이션들의 이상적인 선택이다.

추가적으로 GS6150 는 산업 최초 6G UHD-SDI 을 지원하는 멀티 속도 리클럭커이다. 특별히 작은 설비 공간을 요구하는 고밀도 어플리케이션은 GS6151 이 적합하다. 이는 작은 패키지에서 GS6150 과 동일한 성능을 가지고 있다.

- more -

2-2-2-2 썸테크는 NAB 2014 에서 저출력으로 미래 영상 전송이 가능한 UHD-SDI 적응형 케이블 이퀄라이저와 리클로커 플랫폼을 전시했다.

신호 통합 제품 그룹 부사장 및 사업 본부장인 Gary Beauchamp 는 이렇게 말했다. “ UHDTV 의 출현은 방송 산업으로 하여금 UHD-SDI 연결성을 레버리지할 수 있는 솔루션을 빨리 개발하게 유도한다. 썸테크의 UHD-SDI 제품 플랫폼은 우리로 하여금 최적화 성능에 영향을 주지 않고 고객의 수요에 빨리 대응하게 했다.”

GS6140 주요특성

- 6G UHD-SDI, 3G, HD 및 SD 데이터 속도에서 최대 도달거리가 가능한 멀티 속도 조작
- 초미량 전력 소모
- 모든 데이터 속도에서 산업 최고 케이블 도달거리
- 조작 온도 범위: -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$

GS6150 & GS6151 주요특성

- 6G UHD-SDI, 3G, HD 및 SD 데이터 속도에서 최대 도달거리가 가능한 멀티 속도 조작
- 최고 IJT 및 출력 지터 퍼포먼스
- 저출력 조작
- 조작 온도 범위: -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$
- 초 밀집 GS6151 변화 가능

가격정보

GS6140 , GS6150 및 GS6151 제품들은 현재 샘플링이 가능하며 5 월부터 주문이 가능합니다. 썸테크는 현장과 공장 기반의 지원을 포함한 복합적인 디자인 지원을 제공합니다. 데이터 시트, 볼륨 가격 , 배달 주문, 평가표 및 샘플은 하기 사이트에서 가능합니다. www.semtech.com/info.

3-3-3-3 썸테크는 NAB 2014 에서 저출력으로 미래 영상 전송이 가능한 UHD-SDI 적응형 케이블 이퀄라이저와 리클로커 플랫폼을 전시했다.

썸테크 사에 관하여

썸테크 사 (Semtech Corporation) 는하이-엔드 소비자, 컴퓨팅, 통신 및 산업 장비용 아날로그 및 혼합된 신호 반도체의 선두 공급업체입니다.당사 제품은 글로벌 커뮤니티는 물론 엔지니어링 커뮤니티에 이점을 제공하도록 설계되어 있습니다. 당사는 제품이 환경에 미치는 영향을 줄이고자 최선을 다하고 있습니다. 내부적인 친환경 프로그램을 통해 자재 및 제조 관리를 통해 발생하는 폐기물을 줄이고, 자원 감소에 대응하는 친환경 기술과 설계를 채용합니다. 1967년 창립 이래, 썸테크 사는 SMTC 라는 이름으로 나스닥 거래소에 상장된 기업입니다. 자세한 정보는 웹사이트 <http://www.semtech.com>에서 확인할 수 있습니다.

썸테크, 썸테크 로고 및 Gennum 은 썸테크사의 등록상표이다.