

## 즉시 배포용 자료

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

**셈테크는 IBC2013 에서 업계 최초 6G UHD-SDI 적응형 케이블 이퀄라이저 플랫폼과  
케이블 드라이버 플랫폼으로 미래 영상 전송이 가능하게 한다**

*셈테크의 IBC 2013 제품 스포트라이트 하이라이트는 셈테크의 획기적인 6G UHD-SDI 방송  
전송 컴포넌트 포트폴리오이다*

캘리포니아 카마밀로, 2013 년 9 월 10 일--아날로그 및 혼합 신호 반도체 주요 공급 기업인  
셈테크 코퍼레이션 (나스닥: SMTC)은 금일 6G UHD-SDI 에 적용 가능한 GS6042 케이블  
이퀄라이저와 GS6080 6G UHD-SDI 케이블 드라이버를 출시했다,이 두 칩은 초고화질 시스템에  
최장 풀 스피드 전송 거리 제공이 가능하다.

이 파트들은 최신 셈테크의 복합형 엔드 투 엔드 플랫폼인 6G-UHD-SDI 영상 솔루션에 추가됐다.  
셈테크의 Gennum 제품 그룹은 암스테르담에서 열리는 국제 방송 컨벤션(IBC) 쇼의 홀 10 에 있는  
F30 부스에서 이 파트들을 보여드릴 예정이다.

GS6042 는 6G UHD-SDI 데이터 속도상에서 업계 최장 케이블 거리를 전송한다.이 파트는 또한  
3G,HD 및 SD 데이터속도상에서도 최장의 거리에 도달할수 있는 특징을 가진다.기존의 3G 보드  
디자인에서 간편한 전송이 가능하게 하기 위하여 GS6042 는 수신 범위가 셈테크의 기존 GS3440  
먼 거리 이퀄라이저와 겸용된다.

추가적으로 GS6080 는 업계 최초의 6G UHD-SDI 케이블 드라이버이며 GS6042 이퀄라이저와  
함께 6G UHD-SDI 연결성에 대한 업계 최고 실행 솔루션이다.애플리케이션이 하나 이상의 출력  
장치를 요구하는 경우, GS6081 는 듀얼 6G-UHD-SDI 출력 장치를 제공한다.

## 2-2-2-2 썬테크는 IBC2013 에서 업계 최초 6G UHD-SDI 적응형 케이블 이퀄라이저 플랫폼과 케이블 드라이버 플랫폼으로 미래 영상 전송이 가능하게 한다.

IBC 쇼에서 썬테크 부스는 6G UHD-SDI 파트너 벽을 특징있게 하며 썬테크 기술을 이용해 디자인한 현재 6G-UHD-SDI 시스템을 전시할 것이다. 썬테크는 초대된 VIP 고객만을 위하여 차세대 UHD-SDI 솔루션을 보여줄것이다.

Gennum 제품 그룹의 수석 부사장 및 사업 본부장인 Gary Beauchamp 는 이렇게 말했다. “업계의 6G-UHD-SDI 에 대한 반응은 매우 적극적이다, 고객의 요구를 청취하고 이에 대응을 함으로써 우리는 6G UHD-SDI 제품 플랫폼을 디자인했다. 이는 모든 데이터 속도에서 최고의 성능을 보여줌과 동시에 그들의 현재 3G 디자인에서 빠르고 간편한 전송이 가능하는 것을 특징으로 한다.”

### GS6042 의 주요특징

- 6G-UHD-SDI, 3G, HD and SD 데이터 속도를 제공하는 멀티 속도 동작
- 모든 데이터 속도에서의 업계 선두적인 케이블 거리.
- 동작 온도 범위: -40°C to + 85°C
- 수신 범위가 기존 썬테크의 3G 먼 거리 EQs 와 겸용.

### GS6080 & GS6081 의 주요특징

- 6G-UHD-SDI, 3G, HD and SD 데이터 속도를 제공하는 멀티 속도 동작
- 수신 범위가 기존 썬테크의 3G 케이블 드라이버와 겸용
- 작동 온도 범위: -40°C to + 85°C
- 저전력 동작
- 듀얼 6G UHD-SDI 출력 장치 (GS6081)

### 가격 및 판매정보

GS6042 , GS6080 와 GS6081 제품은 현재 샘플링이 가능하며 주문하면 9 월에 납품이 가능합니다. 썬테크는 현장 및 공장 기반 지원을 포함하여 종합적인 설계 지원을 제공하고 있다. 데이터 시트, 수량별 가격 조건 및 배송 조건은 물론 평가 키트와 샘플은 웹 사이트 <http://www.semtech.com/info> 에서 확인할 수 있다.

### 3-3-3-3 썬테크는 IBC2013 에서 업계 최초 6G UHD-SDI 적응형 케이블 이퀄라이저 플랫폼과 케이블 드라이버 플랫폼으로 미래 영상 전송이 가능하게 한다.

#### 썬테크 사에 관하여

썬테크 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, 썬테크 사는 SMTC 라는 이름으로 나스닥 거래소에 상장된 기업입니다. 자세한 정보는 웹사이트 <http://www.semtech.com>에서 확인할 수 있습니다.

---

썬테크, 썬테크 로고 및 Genum 은 썬테크사의 등록상표이다.