



즉시 배포용 자료

연락처 :

폴린 카데나

Semtech Corporation

(805) 389-2755

pcadena@semtech.com

셈텍은 업계 최초 트라이 모드 무선 충전 플랫폼을 발표했다.

TS80K는 종합적인 무선충전 설계 플랫폼이며 이는 산업전반에 서서히 발전하고 있는 무선충전 표준,웨어러블 멀티시스템 구성,모바일,내장형 시스템 어플리케이션,광범위한 출력레벨 등을 지원한다.

캘리포니아 카마틸로, 2015년 10월 5일--아날로그 및 혼합 신호 반도체 주요 공급 기업인 셈텍 코퍼레이션 (나스닥: SMTC)은 오늘 TS80K 무선충전 설계 플랫폼을 발표했다. 이는 TS80000 전송기, TS81000 수신기 와 같은 새로운 전력 관리 IC 세트 그리고 관련 디자인 킷을 포함하며 이는 소비자,모바일 ,산업시장 그리고 내장형 솔루션시장에 대한 무선충전의 증가되는 수요를 만족시킬 수 있다. 그 외,이 기반은 다양한 전력확장과 유연한 디자인 능력을 확장 할 수 있으며 발전하고 있는 업계표준을 지원할 수 있다.

전송기와 수신기의 멀티 모드 어플리케이션으로 인해 셈텍의 TS80K 무선충전 플랫폼은 Qi 표준,PMA 표준,A4WP Rezence 표준 등 3대 무선충전 표준을 지원한다. TS80K의 디자인 은 유연하고 각종 서로다른 구성과 형태에 신속히 응용 될 수 있으며 진화하고 있는 무선충전 표준을 지원할 수 있다. 이 제품은 현재 시장에서 유일하게 파워가 최저 100mW에서 ,최고 100W, 또는 이상까지 될 수 있는 무선충전 플랫폼이다.

셈텍 트라이온 제품그룹 총괄 매니저 및 부사장 Ken Moore 는 이렇게 말했다."휴대 및 착용하기 편리한 충전 전자기기 수량의 증가 및 빠른 충전속도 요구의 요구에 따라,무선충전 수요는 빠르게 변화되고 있다.우리의 무선충전 솔루션은 아주 유연하며 업계의 모든 충전표준을 지지할 수 있으며 모든 형태와 사이즈의 기기(휴대용 스마트 시계,스마트폰,컴퓨터와 노트북)를 충전할 수 있다."

셈텍 최고 마케팅 경영자 Alberto Guerra 는 이렇게 말했다."앞으로 몇 년 이내,무선충전 시장은 수십억 달러의 시장기회가 생길 것이며,우리 무선충전 솔루션은 각종 휴대용,및 웨어러블 기기에 광범위하게 응용될 뿐만 아니라 내장형 무선충전식 자동차,공구,충전기능이 내장된 가구등 넓은 어플리케이션 생태시스템에도 응용된다. 셈텍 TS80K 무선충전 디자인 플랫폼의 출시는 우리가 위에 서술한 모든 수요를 만족할 수 있는 솔루션임을 말해준다."

2-2-2-2 썬텍은 업계 최초 트라이 모드 무선 충전 플랫폼을 발표했다.

주요특성 :

- **유연성:** 썬텍의 TS80K 무선충전 플랫폼(송신부와 수신부)은 3 대 무선충전 표준을 멀티모드로 지원한다. 각종 구성과 형태의 기계에 사용 가능하며 진화하고 있는 무선충전 표준을 지원한다.
- **출력확장성:** TS80K 기반은 현재시장에서 유일하게 각종 출력을 지원할 수 있는 솔루션 제품이다, 웨어러블 솔루션은 출력이 최저 100mW, 산업공구,의료기기 및 "인터넷 연결"가구 어플리케이션은 출력이 최고로 100W 를 지원한다.
- **쾌속 충전 솔루션:** 멀티모드 수신 솔루션의 출력범위는 100mW 로부터 20W,이는 어떠한 업계 3 대표준을 지원하는 송신기를 지원할수 있다.
- **선진적인 생태시스켄 충전 솔루션:** 멀티모드 전송기 솔루션은 출력(100mW 부터 40W)안에서 모두 사용할 수 있으며 간단하고,사용하기 편리하고 가격대비 성능이 좋은 플랫폼이며 위에 언급한 모든 업계표준과 내장형 충전기능을 가진 가구,차량,공공장소 등에 모두 사용될 수 있다.

데이터 자원 :

- TS80000 전송기 : <http://semtech.com/power-management/wireless-charging-ics/ts80000/>
- TS8100 수신기 : <http://semtech.com/power-management/wireless-charging-ics/ts81000/>
- TS31023 리니어 레귤레이터 : <http://www.semtech.com/power-management/linear-regulators/ts31023/>
- TS61001 드라이버 : <https://www.semtech.com/power-management/wireless-charging-ics/ts61001/>
- TS30011 전력컨버터 : <http://www.semtech.com/power-management/switching-regulators/ts30011/>
- TS51111 정류기 : <http://semtech.com/power-management/wireless-charging-ics/ts51111/>
- TS51221 리니어 레귤레이터 : <http://semtech.com/power-management/wireless-charging-ics/ts51221/>
- 무선충전 제품 동영상 : <http://www.semtech.com/video/wireless-power-demo-video.html>
- 디자인 킷 페이지 : <http://www.semtech.com/power-management/wireless-charging-ics/evaluation-kits>
- 기술지원 혹은 일본 제품 문제에 관한 질문은 [썬텍의 지원 팀과 연락하세요.](#)

3-3-3-3 썬텍은 업계 최초 트라이 모드 무선 충전 플랫폼을 발표했다.

- 분기별 제품 업데이트 정보는 썬텍 소식지 [Inside Circuit](#)에 등록하세요.
- [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) 및 [Google+](#) 를 통해 썬텍을 검색하세요.

가격 및 판매정보

TS80K 플랫폼은 전송기 (TS80000) , 수신기 (TS81000) 컨트롤러 및 보조 출력 전력관리 디바이스 (TS61001, TS31023, TS30011, TS51111 和 TS51221) 로 구성 되어 있으며 현재 이미 양산중이다. TS80000 은 즉시 판매가 가능하며 1000 개 당 구매단가는 3.10 달러이다. 디자인킷 (평가보드와 자료를 포함)도 즉시 판매가 가능하다. 썬텍은 현장과 공장 기반의 지원을 포함한 복합적인 지원을 한다,데이터 시트,대량 구매가격 ,운송조건,평가 킷 및 샘플은 하기 사이트를 방문하세요.www.semtech.com/info.

썬텍 사에 관하여

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

=====

썬텍, 썬텍 로고 및 LoRa 는 썬텍사의 등록상표이다.