



즉시 배포용 자료

연락처 :

David Guerra

Semtech Corporation

(805) 480-2184

dguerra@semtech.com

셈텍 무선 충전 솔루션, 메이저 컴퓨터 제조사에 채택

최신 발표된 TS80K 트리모드 칩셋은 최신 상용 컴퓨터에 적용됐다.

캘리포니아 카마틸로, 2015년 10월 16일--아날로그 및 혼합 신호 반도체 주요 공급 기업인 셈텍 코퍼레이션 (나스닥: SMTC)은 금일 TS80K 무선 충전 플랫폼이 차세대 상용 컴퓨터에 적용됐다고 발표했다. 셈텍의 트리모드 무선 충전 기술은 최신 컴퓨터에 통합돼서 현대의 작업공간에 부합하는 각종 이동기와 웨어러블 기기에 무선 충전 솔루션으로 적용됐다.

일전에 발표한바와 같이 셈텍 TS80K는 업계최초로 전송부와 수신부 어플리케이션 모두 Qi, PMA, 그리고 A4WP Rezence 3대 무선 충전 표준을 모두 지원하는 트리모드 무선 충전 플랫폼이다. 상기 표준을 지원하는 것 외에도 TS80K는 빠르게 진화하고 있는 향후 무선 충전 표준을 빠르게 지원할 수 있다. TS80K는 각각 [TS80000 전송부](#), [TS81000 수신부](#) 및 완벽한 전력 관리디바이스로 구성되고, 다양한 어플리케이션에서 요구되는 고/중/저 파워 충전을 지원한다.

셈텍 Triune 제품사업부 부사장 및 총책임자인 Ken Moore는 이렇게 말했다.“ 다양한 모양과 크기의 디바이스에 적용가능한 우리의 유연한 무선충전 IC는 동시에 업계 3대 무선 충전 표준을 지원하며 그리고 우리의 파트너로 하여금 전례없는 특별 주문 제작과 첨단 기술능력을 제공한다.우리는 우리의 기술이 메이저 컴퓨터 제조사에 적용된 것을 매우 기쁘게 생각한다.”

주요 특성 :

주요특성 :

- **유연성:** 셈텍의 TS80K 무선충전 플랫폼(전송부와 수신부)은 3대 무선충전 표준을 멀티모드로 지원한다. 각종 구성과 형태의 기계에 사용 가능하며 진화하고 있는 무선충전 표준을 지원한다.

2-2-2-2 썸텍 무선 충전 솔루션, 메이저 컴퓨터 제조사에 채택

- **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 생태시스템 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.

자료:

- TS80K 발표된 뉴스원고 : www.semtech.com/Press-Releases/2015/Semtech-Launches-Industrys-First-Tri-Mode-Wireless-Charging-Platform.html
- 디자인 킷 페이지 : www.semtech.com/power-management/wireless-charging-ics/evaluation-kits
- 무선충전제품동영상 : www.semtech.com/video/wireless-power-demo-video.html
- 기술지원 혹은 제품 기본문제를 문의하려면, [썸텍의 지원팁과 연락하세요](#)
- 계도별 업그레이드된 제품정보를 원하시면 썸텍 실시간 통신에 등록하고 주문하세요. [Inside Circuit](#)
- [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) 및 [Google+](#) 를 통해서 썸텍을 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. 썸텍은 현장과 공장 기반의 지원을 포함한 복합적인 지원을 한다, 데이터 시트, 대량 구매가격 , 운송조건, 평가 킷 및 샘플은 하기 사이트를 방문하세요. www.semtech.com/info.

썸텍 사에 관하여

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

전망 및 경고 성명

3-3-3-3 썬텍 무선 충전 솔루션, 메이저 컴퓨터 제조사에 채택

본문중에 언급된 모든 성명은 역사사실에 대한 성명이 아니다. “가능하다”, “할 것이다”, “목표로 하고 있다” 혹은 비슷한 용어를 사용한 것은 썬텍 사 혹은 관리층의 미래의 계획, 목적 혹은 목표의 전향성 성명이다; 이러한 성명은 1995 년 “사적 증권 소송 개혁법” 중의 “안전항” 조목의 제정에 의거했다. 이러한 전향적 성명은 기지와 미지의 리스크, 불확정성 및 썬텍의 실제업적과 역사업적과/혹은 이러한 성명중 명시했거나 혹은 묵시한 미래업적에 중대한 차이를 불러오는 기타 원인과 연관된다. 썬텍의 년도와 계도별 보고 및 미국증권거래소에 보관된 기타 문서 혹은 보고에 이러한 원인을 진일보 설명했다,하기를 포함하지만 제한되지는 않는다. “관리층이 재무상황과 경영업적에 대한 토론과 분석” 및 “리스크 원인” 등 제목아래의 정보.관련 법률 법규외 썬텍은 어떠한 전향성 설명 및 본 뉴스원고 발표 후 가능하게 발생하는 사건 혹은 상황에 대한 의무에 대해서 책임지지 않는다.

썬텍, 썬텍 로고, LoRa 및 LoRaWAN 은 모두 썬텍과 자회사의 등록상표 혹은 서비스 상표이다.본문중에 언급된 제 3 자 상표 및 서비스 상표는 각 소유자의 소유물이다