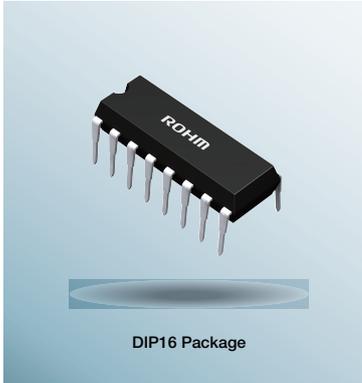


4ch PWM 제어 LED 드라이버

BD9428



업계 최고 수준의 고효율화 실현! LCD 백라이트용 LED 드라이버

제품 개요

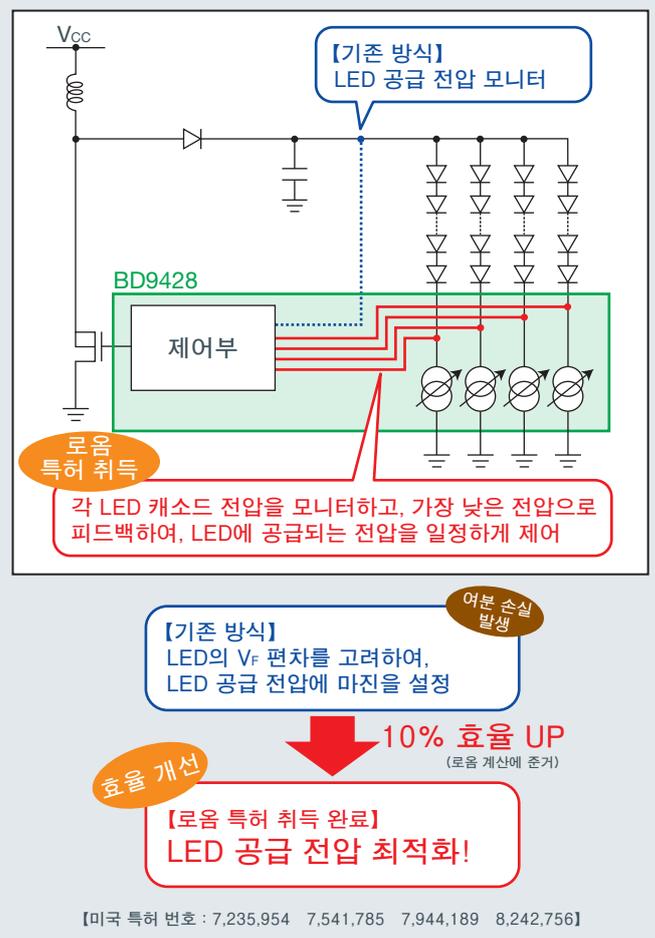
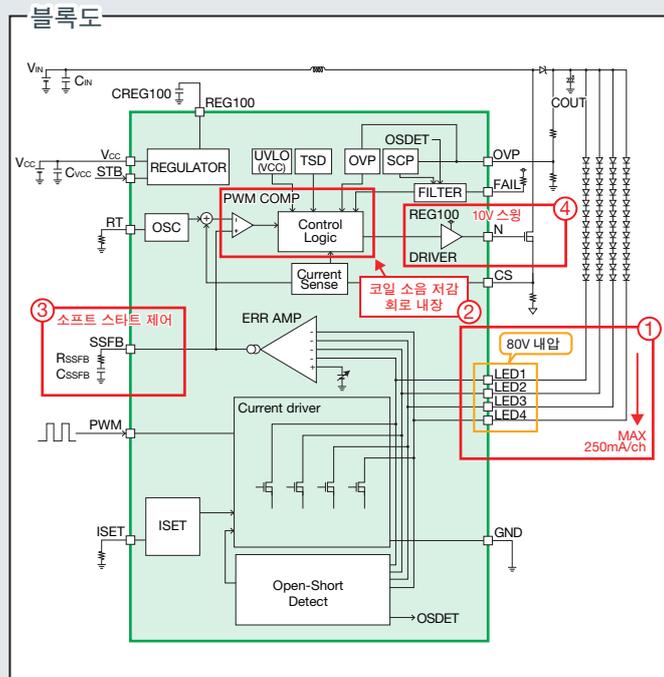
LCD 패널 (TV 모니터)의 저소비전력화에 크게 기여하는 4ch LED 드라이버입니다. 80V의 고내압, LED 전류 250mA/ch 대응으로 소형에서 대형 패널 사이즈까지의 모델 공용화 설계가 가능하며, 고효율화 시스템도 내장하여 에너지 절약에 크게 기여합니다.

고내압 · 대전류 대응으로 폭넓은 패널 사이즈에 대응!

낭비가 없는 고효율화 시스템 내장

특징

- 최대 LED 전류 250mA, LED 단자 정격 80V의 LED 드라이버를 4ch 내장하여 소형에서 대형까지 폭넓은 화면 사이즈에 대응 가능.....①
- 코일 소음 저감 회로 내장으로 Low Noise.....②
- 소프트 스타트 제어로 돌입 전류 제한 (시간은 외부 조정).....③
- 10V 스윙으로 DC/DC용 FET 구동 가능.....④



본 자료에 기재되어 있는 내용은 제품의 소개 자료입니다. 제품 사용 시에는 반드시 별도 사양서를 청구하시어 확인하여 주십시오. 본 자료에 기재되어 있는 정보는 정확성을 위하여 신중히 작성하였으나, 만일 해당 정보의 오류 및 오식에 기인하는 손해가 발생할 경우 로옴은 그 책임을 지지 않습니다. 본 자료에 기재되어 있는 기술정보는 제품의 대표적인 동작 및 응용회로 예 등을 나타낸 것으로, 로옴 또는 타사의 지적재산권 및 기타 모든 권리에 대하여 명시적으로나 묵시적으로도 그 실시 또는 이용을 허락하는 것이 아닙니다. 상기 기술정보의 사용에 기인하는 분쟁이 발생할 경우, 로옴은 그 책임을 지지 않습니다. 본 자료에 기재되어 있는 제품 및 기술 중 "외국 외환 및 외국 무역법"에 해당하는 제품 또는 기술을 수출할 경우, 또는 국외에 제공할 경우에는 동일 법에 의거한 허가가 필요합니다.

본 자료의 기재 내용은 2013년 7월 5일 현재의 내용입니다.