

## 주요 사양

	WT7162RHUG24A	WT7162RHUG24B(신규)	WT7162RHUG24C(신규)
Rds(on)	240mΩ	150mΩ	480mΩ
Vds 분	650V		
전력 효율:	> 93%		
전력 밀도	26 w/in <sup>3</sup>		
최대 주파수	180kHz		
넓은 출력 전압 작동	USB-C PD 3.0 PPS 3.3V~21V		
패키지	24 핀 8x8 QFN		

## 주요 기능

### 특징

조절 가능한 GaN FET 게이트 슬루율 제어  
외부 VDD 선형 레귤레이터 회로 불필요  
(AC 라인 전압에서 직접 끌어온 700V  
울트라 HV 시동 전류)  
패키지 인덕턴스 감소  
표준 8x8 QFN FF 에 적합

### 이점

효율성과 EMI 규정 준수 간의 균형  
구성 요소 수 감소  
칩 성능 극대화  
로우 프로파일/작은 시스템 설치 공간  
허용