

100 와트 어댑터 레퍼런스 디자인의 추가적인 주요 사양

사양	세부 정보
GaN 디바이스	WT7162RHUG24A SuperGaN SiP
토폴로지	바운더리 모드 PFC + 플라이백 준공진 모드/밸리 스위칭 멀티 모드 작동
최대 부하 효율	91.2% @ 90VAC/풀 로드
전체 피크 효율성	92.7% @ 264VAC/풀 로드
전력 밀도	15.8 W/in ³ (하우징 미포함)
출력 전압 작동	USB-C PD 3.0, PPS 3.3 V - 21 V
부하 전력 손실 없음	< 50mW @ 264 VAC
출력 전압 및 전류	PPS: 3.3V - 21V/5A 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A; 20V/5A
EMI 규격 준수	전도 및 방사
치수	69mm x 63mm x 23.8mm