



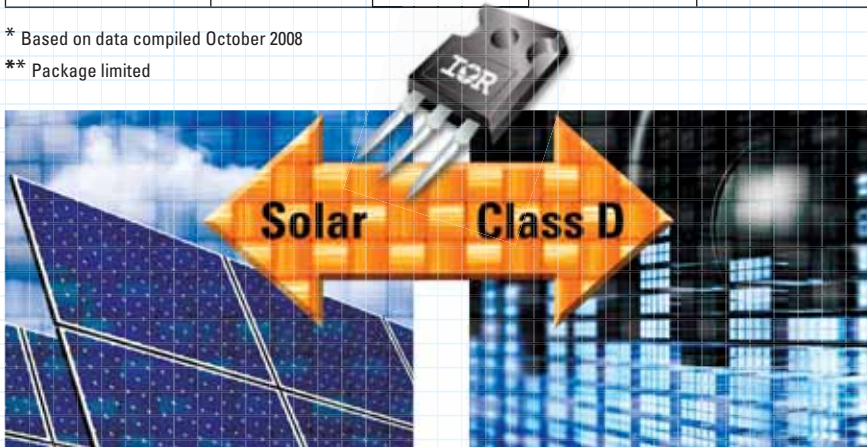
Lowest $R_{DS(on)}$ in TO-247 Package*

N-Channel MOSFETs

Part Number	B_{VDS} (V)	$R_{DS(on)}$ (m Ω)	$I_D @ 25^\circ\text{C}$ (A)	Qg typ (nC)
IRFP4004PBF	40	1.7	195**	220
IRFP4368PBF	75	1.85	195**	380
IRFP4468PBF	100	2.6	195**	360
IRFP4568PBF	150	5.9	171	151
IRFP4668PBF	200	9.7	130	161
IRFP4768PBF	250	17	93	180

* Based on data compiled October 2008

** Package limited



보다 많은 제품 정보를 원하시면, www.irf.com나 www.irf.com.cn을 방문해 주시기 바랍니다.

경쟁사 디바이스 대비 50% 이상의 향상된 성능을 가진 IR의 신제품 TO-247 MOSFET 제품군들은 모터 어플리케이션에서 배터리 수명을 연장하고, Solar 인버터 시스템에서 효율을 높이며, High 파워 Class D 오디오 시스템에 대한 필요한 출력을 제공합니다.

어플리케이션

- High 파워 Synchronous Rectification
- Active O'Ring
- High Power DC Motors
- DC-AC 인버터
- High Power Class D

특징

- TO-247AC 패키지의 40V-250V
- Industrial grade, MSL1
- RoHS compliant

Your **FIRST CHOICE**
for Performance

International
IR Rectifier
THE POWER MANAGEMENT LEADER