



# Simpler, More Efficient Power Conversion

## μPFC™ PFC IC

Part Number	Package	V <sub>CC</sub> (V)	Freq. (kHz)	Gate Drive ± (A)	V <sub>GATE</sub> Clamp (V)	Current Mode
IR1150(STR)PbF	SO-8 PDIP8	13-22	50-200	1.5	13	CCM

## SmartRectifier™ ICs

Part Number	Package	V <sub>CC</sub> (V)	V <sub>FET</sub> (V)	Sw Freq. max (kHz)	Gate Drive ± (A)	V <sub>GATE</sub> Clamp (V)	Min. On Time (ns)	Channel	RoHS
IR1166SPbF	SO-8	20	≤200	500	+1/-4	10.7	Program. 250-3000	1	✓
IR1167ASPbF						10.7			
IR1167BSPbF					+2/-7	14.5			
IR1168SPbF					+1/-4	10.7	750	2	✓

IR의 AC-DC 포트폴리오는 고효율 파워 Supply 제품에 대해서 심플하면서도 컴팩트한 고밀도 솔루션을 제공합니다.

### 시스템 이점:

- Simple design
- Fast time-to-market
- High efficiency
- High density
- High power factor
- No heatsink required

보다 많은 제품 정보를 원하시면, [www.irf.com](http://www.irf.com)나 [www.irf.com.cn](http://www.irf.com.cn)을 방문해 주시기 바랍니다.

International  
**IR** Rectifier  
THE POWER MANAGEMENT LEADER