



고 집적 서버 솔루션

High Density Server Solutions

Smarter, Smaller, Cooler Power Management

DirectFET® MOSFETs

Part Number	Package	Drain Rating (V)	Gate Rating (V)	$R_{DS(on)}$ @10V Max, (mΩ)	$R_{DS(on)}$ @4.5V Max(mΩ)	Qg, typ, nC
IRF6712STRPBF	DirectFET	25	20	4.9	8.7	12
IRF6714MTRPBF	DirectFET	25	20	2.1	3.4	29
IRF6715MTRPBF	DirectFET	25	20	1.6	2.7	40

Power Monitor IC

Part Number	Package	Static Accuracy	Vk range	Vcs range	Bias Supply Voltage	Operating Temperature
IR3721MTRPBF	10 L 3x3 DFN	2.5% @ 65°C	0.5V - 1.8V	5 mV - 150 mV	+3.3V +/- 5%	0 °C - 125 °C

XPhase™ Phase ICs

Part Number	Package	PSI Capable	Switching Frequency	Vccl, max
IR3507MPBF	20L 4x4mm MLPQ	Yes	250KHz - 1.5MHz	8V

XPhase™ Control ICs

Part Number	Package	PSI Capable	Processor type	System Accuracy
IR3514MPBF	40L 6x6mm MLPQ	Yes	AMD® PVID/SVID	0.5%
IR3502MPBF	32L 5X5 MLPQ	Yes	INTEL® VR11.0, VR11.1	0.5%

IR의 최적화된 파워 매니지먼트 솔루션은 데이터 센터 어플리케이션에 대한 효율적인 벤치마크와 성능을 수행합니다.

이 점

- 고효율 밀도
- 높은 유연성
- 양면 방열 패키지
- 실시간 파워 모니터링

www.irf.com

제품이나 기타 문의가 있으시면, 언제든지 www.irf-asia.com/contact or www.irf.com.cn/contact의 "Customer Relationship Management"에 남겨주시기 바랍니다.

1) Register for China News (in Simplified Chinese language); 2) Contact IR Sales Team; 3) Contact Asia Customer Service Center or 4) Request for IR Literature

DirectFET®와 XPhase™는 International Rectifier Corp.의 고유상표입니다.

International
IR Rectifier
 THE POWER MANAGEMENT LEADER