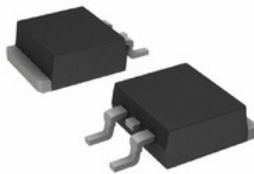




# DATASHEET

## IPB144N12N3GATMA1

Giới thiệu	MOSFET N-CH 120V 56A TO263-3	
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn	
Nhà sản xuất	International Rectifier (Infineon Technologies)	
Website	<a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>	
Báo giá & đặt hàng	<a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a>	

### Thông tin sản phẩm

IPB144N12N3GATMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPB144N12N3GATMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IPB144N12N3GATMA1 International Rectifier (Infineon Technologies) với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ **Semitech.vn**. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.

Mã SP	<b>IPB144N12N3GATMA1</b>	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 120V 56A TO263-3
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	International Rectifier (Infineon Technologies)
Gói / Trường hợp	Digi-Reel®	VGS (th) (Max) @ Id	4V @ 61µA
Vgs (Tối đa)	±20V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	D <sup>2</sup> PAK (TO-263AB)	Loại	OptiMOS™
Rds On (Max) @ Id, VGS	14.4 mOhm @ 56A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	107W (Tc)
Bao bì	Original-Reel®	Gói / Case	TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB
Vài cái tên khác	IPB144N12N3 GDKR IPB144N12N3 GDKR-ND IPB144N12N3GATMA1DKR	Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 175°C (TJ)
gắn Loại	Surface Mount	Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)
Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	3220pF @ 60V



Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	49nC @ 10V	Loại FET	N-Channel
Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	10V	Xả để nguồn điện áp (Vdss)	120V
miêu tả cụ thể	N-Channel 120V 56A (Ta) 107W (Tc) Surface Mount D <sup>2</sup> PAK (TO-263AB)	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	56A (Ta)
Báo giá & đặt hàng	<a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a>		



## Danh mục sản phẩm

1. Các mô-đun điều khiển năng lượng
2. Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn
3. Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng
4. Diode - Bộ chỉnh lưu cầu
5. Điốt - điện dung biến thiên (Varicaps, Varactors)
6. Điốt - RF
7. Điốt - Zener - Đơn
8. Điốt - Zener - mảng
9. Thyristor - DIACs, SIDACs
10. Thyristor - SCR
11. Thyristor - SCRs - Các mô-đun
12. Thyristor - TRIAC
13. Transistors - FETs, MOSFETs - RF
14. Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF
15. Transistors - Mục đích đặc biệt
16. Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transistor - IGBT - Đơn
19. Transistor - IGBT - Mảng
20. Transistor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transistor - JFETs
22. Transistor - Lập trình Unijunction
23. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased