


# DATASHEET

## FS100R12KE3BOSA1

Giới thiệu	IGBT MODULE 1200V 100A	
Loại sản phẩm	Transitor - IGBTs - Các mô-đun	
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

FS100R12KE3BOSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FS100R12KE3BOSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FS100R12KE3BOSA1 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>FS100R12KE3BOSA1</b>	Thông tin sản phẩm	IGBT MODULE 1200V 100A
Loại sản phẩm	Transitor - IGBTs - Các mô-đun	Nhà sản xuất	International Rectifier (Infineon Technologies)
Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max)	1200V	VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic	2.15V @ 15V, 100A
Gói thiết bị nhà cung cấp	Module	Power - Max	480W
Gói / Case	Module	Vài cái tên khác	FS100R12KE3 FS100R12KE3-ND SP000100416
Nhiệt độ hoạt động	-40°C ~ 125°C (Tj)	NTC Thermistor	No
gắn Loại	Chassis Mount	Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)
Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Input Điện dung (Cies) @ VCE	7.1nF @ 25V
Đầu vào	Standard	Loại IGBT	NPT
miêu tả cụ thể	IGBT Module NPT Single 1200V 140A 480W Chassis Mount Module	Hiện tại - Collector Cutoff (Max)	5mA

---

Hiện tại - Collector (Ic) (Max)	140A	Cấu hình	Single
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