

# DATASHEET

## FP50R12KE3BOSA1

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT MODULE 1200V 50A                                                                                       |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - IGBTs - Các mô-đun                                                                              |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | International Rectifier (Infineon Technologies)                                                             |                                                                                     |
| Website            | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>                                                                |                                                                                     |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

FP50R12KE3BOSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FP50R12KE3BOSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FP50R12KE3BOSA1 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>FP50R12KE3BOSA1</b>               | Thông tin sản phẩm                          | IGBT MODULE 1200V 50A                           |
| Loại sản phẩm                         | Transitor - IGBTs - Các mô-đun       | Nhà sản xuất                                | International Rectifier (Infineon Technologies) |
| Gói / Trường hợp                      | IGBT MODULE 1200V 50A                | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 1200V                                           |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic            | 2.15V @ 15V, 50A                     | Gói thiết bị nhà cung cấp                   | Module                                          |
| Power - Max                           | 280W                                 | Gói / Case                                  | Module                                          |
| Vài cái tên khác                      | FP50R12KE3 FP50R12KE3-ND SP000101740 | Nhiệt độ hoạt động                          | -40°C ~ 125°C (Tj)                              |
| NTC Thermistor                        | No                                   | gắn Loại                                    | Chassis Mount                                   |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)                        | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất            | 48 Weeks                                        |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant           | Input Điện dung (Cies) @ VCE                | 3.5nF @ 25V                                     |
| Đầu vào                               | Standard                             | Loại IGBT                                   | NPT                                             |

|                                    |                                                                                                             |                                      |        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| miêu tả cụ thể                     | IGBT Module NPT Single<br>1200V 75A 280W Chassis<br>Mount Module                                            | Hiện tại - Collector Cutoff<br>(Max) | 5mA    |
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 75A                                                                                                         | Cấu hình                             | Single |
| Báo giá & đặt hàng                 | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</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