

# DATASHEET

| <b>FP75R12KE3BOSA1</b>   |   |                                       |   |
|--|---|---------------------------------------|---|
| Giới thiệu   | IGBT MODULE 1200V 75A   |                                       |  |
| 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> |                                       |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |                                       |   |
| FP75R12KE3BOSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FP75R12KE3BOSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FP75R12KE3BOSA1 International Rectifier (Infineon Technologies) với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |   |                                       |   |
| Mã SP  | <b>FP75R12KE3BOSA1</b>  | Thông tin sản phẩm                    | IGBT MODULE 1200V 75A   |
| 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            | 2.2V @ 15V, 75A   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | Module  | Power - Max                           | 355W  |
| Gói / Case   | Module  | Vài cái tên khác                      | FP75R12KE3 FP75R12KE3-ND SP000100415  |
| 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   | 5.3nF @ 25V   | Đầu vào                               | Standard  |
| Loại IGBT  | NPT   | miêu tả cụ thể                        | IGBT Module NPT Single 1200V 105A 355W Chassis Mount Module                         |

---

|                                   |   |                                 |      |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|------|
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max) | 5mA   | Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 105A |
| 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