


# DATASHEET

## FP100R12KT4BOSA1

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | IGBT MODULE VCES 600V 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

FP100R12KT4BOSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FP100R12KT4BOSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FP100R12KT4BOSA1 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>FP100R12KT4BOSA1</b>   | Thông tin sản phẩm                | IGBT MODULE VCES 600V 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        | 2.2V @ 15V, 100A                                |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                   | Module  | Power - Max                       | 515W  |
| Gói / Case                                  | Module  | Vài cái tên khác                  | FP100R12KT4 FP100R12KT4-ND SP000355578          |
| Nhiệt độ hoạt động                          | -40°C ~ 150°C   | NTC Thermistor                    | Yes   |
| gắn Loại                                    | Chassis Mount   | Input Điện dung (Cies) @ VCE      | 6.3nF @ 25V                                     |
| Đầu vào                                     | Standard  | Loại IGBT                         | Trench Field Stop                               |
| miêu tả cụ thể                              | IGBT Module Trench Field Stop Three Phase Inverter 1200V 100A 515W Chassis Mount Module | Hiện tại - Collector Cutoff (Max) | 1mA   |

---

|                                    |   |          |                      |
|------------------------------------|---|----------|----------------------|
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 100A  | Cấu hình | Three Phase Inverter |
| 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