

# DATASHEET

## IRG4PC30FDPBF

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 600V 31A 100W TO247AC                                                                                  |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | 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

IRG4PC30FDPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRG4PC30FDPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IRG4PC30FDPBF 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>IRG4PC30FDPBF</b>                                                                                        | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 600V 31A 100W TO247AC |
| Loại sản phẩm                   | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      | Nhà sản xuất                                | Infineon Technologies      |
| Gói / Trường hợp                | Bulk                                                                                                        | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 600V                       |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic      | 1.8V @ 15V, 17A                                                                                             | Điều kiện kiểm tra                          | 480V, 17A, 23 Ohm, 15V     |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C         | 42ns/230ns                                                                                                  | chuyển đổi năng lượng                       | 630μj (on), 1.39mj (off)   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp       | TO-247AC                                                                                                    | Xếp Thời gian phục hồi (TRR)                | 42ns                       |
| Power - Max                     | 100W                                                                                                        | Bao bì                                      | Bulk                       |
| Gói / Case                      | TO-247-3                                                                                                    | Nhiệt độ hoạt động                          | -55°C ~ 150°C (Tj)         |
| gắn Loại                        | Through Hole                                                                                                | Kiểu đầu vào                                | Standard                   |
| cổng phí                        | 51nC                                                                                                        | Hiện tại - Collector xung (Icm)             | 120A                       |
| Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 31A                                                                                                         | -                                           |                            |
| 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