


# DATASHEET

| <b>IRG5K100HF12A</b>   |   |                                 |   |
|--|---|---------------------------------|---|
| Giới thiệu   | MOD IGBT 1200V 100A POWIR 34  |                                 |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - IGBTs - Các mô-đun  |                                 |   |
| 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> |                                 |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |                                 |   |
| IRG5K100HF12A là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRG5K100HF12A, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IRG5K100HF12A 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>IRG5K100HF12A</b>  | Thông tin sản phẩm              | MOD IGBT 1200V 100A POWIR 34  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - IGBTs - Các mô-đun  | Nhà sản xuất                    | Infineon Technologies   |
| Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max)  | 1200V   | VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic      | 2.6V @ 15V, 100A  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | POWIR® 34   | Power - Max                     | 620W  |
| Gói / Case   | POWIR® 34 Module  | Nhiệt độ hoạt động              | -40°C ~ 150°C (TJ)  |
| NTC Thermistor   | No  | gắn Loại                        | Chassis Mount   |
| Input Điện dung (Cies) @ VCE   | 12.9nF @ 25V  | Đầu vào                         | Standard  |
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max)  | 1mA   | Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 200A  |
| Cấu hình   | Half Bridge   | -                               |   |
| 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