




# DATASHEET

| IRFZ48NL  |   |   |                            |
|---|---|---|----------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 55V 64A TO-262  |  |                            |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  |   |                            |
| Nhà sản xuất  | 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>   |   |   |                            |
| IRFZ48NL là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRFZ48NL, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IRFZ48NL 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>IRFZ48NL</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 55V 64A TO-262 |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất  | Infineon Technologies      |
| Gói / Trường hợp  | Tube  | VGS (th) (Max) @ Id   | 4V @ 250µA                 |
| Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp   | TO-262                     |
| Loại  | HEXFET®   | Rds On (Max) @ Id, VGS  | 14 mOhm @ 32A, 10V         |
| Điện cực phân tán (Max)   | 3.8W (Ta), 130W (Tc)  | Bao bì  | Tube                       |
| Gói / Case  | TO-262-3 Long Leads, I <sup>2</sup> Pak, TO-262AA   | Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 175°C (TJ)         |
| gắn Loại  | Through Hole  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 1970pF @ 25V               |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 81nC @ 10V  | Loại FET  | N-Channel                  |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 55V   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 64A (Tc)                   |
| 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