

# DATASHEET

## IRL3102

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 20V 61A TO-220AB                                                                                |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - 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

IRL3102 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRL3102, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IRL3102 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>IRL3102</b>                                                                                              | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 20V 61A TO-220AB |
| Loại sản phẩm              | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            | Nhà sản xuất                            | Infineon Technologies        |
| Gói / Trường hợp           | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id                     | 700mV @ 250μA                |
| Công nghệ                  | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp               | TO-220AB                     |
| Loại                       | HEXFET®                                                                                                     | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 13 mOhm @ 37A, 7V            |
| Điện cực phân tán (Max)    | 89W (Tc)                                                                                                    | Bao bì                                  | Tube                         |
| Gói / Case                 | TO-220-3                                                                                                    | Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 150°C (Tj)           |
| gắn Loại                   | Through Hole                                                                                                | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 2500pF @ 15V                 |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 58nC @ 4.5V                                                                                                 | Loại FET                                | N-Channel                    |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 20V                                                                                                         | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 61A (Tc)                     |
| 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](#)