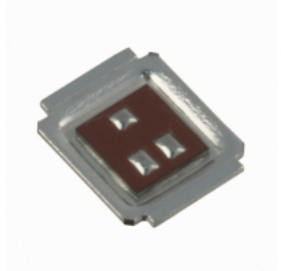


# DATASHEET

## IRF6613TR1

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 40V 23A DIRECTFET                                                                               |  |
| 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

IRF6613TR1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRF6613TR1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IRF6613TR1 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>IRF6613TR1</b>                                                                                           | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 40V 23A DIRECTFET |
| Loại sản phẩm              | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            | Nhà sản xuất                            | Infineon Technologies         |
| Gói / Trường hợp           | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                     | 2.25V @ 250μA                 |
| Công nghệ                  | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp               | DIRECTFET™ MT                 |
| Loại                       | HEXFET®                                                                                                     | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 3.4 mOhm @ 23A, 10V           |
| Điện cực phân tán (Max)    | 2.8W (Ta), 89W (Tc)                                                                                         | Bao bì                                  | Tape & Reel (TR)              |
| Gói / Case                 | DirectFET™ Isometric MT                                                                                     | Nhiệt độ hoạt động                      | -40°C ~ 150°C (Tj)            |
| gắn Loại                   | Surface Mount                                                                                               | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 5950pF @ 15V                  |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 63nC @ 4.5V                                                                                                 | Loại FET                                | N-Channel                     |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 40V                                                                                                         | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 23A (Ta), 150A (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