

# DATASHEET

| IRFR1010ZTRPBF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                     |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MOSFET N-CH 55V 42A DPAK                                                                                    |  |                          |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Transitor - 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                     |                          |
| IRFR1010ZTRPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRFR1010ZTRPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IRFR1010ZTRPBF 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IRFR1010ZTRPBF                                                                                              | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 55V 42A DPAK |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | Infineon Technologies    |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 4V @ 100μA               |
| Công nghệ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp                                                           | D-Pak                    |
| Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HEXFET®                                                                                                     | Rds On (Max) @ Id, VGS                                                              | 7.5 mOhm @ 42A, 10V      |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 140W (Tc)                                                                                                   | Bao bì                                                                              | Tape & Reel (TR)         |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63                                                                       | Nhiệt độ hoạt động                                                                  | -55°C ~ 175°C (TJ)       |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Surface Mount                                                                                               | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                | 2840pF @ 25V             |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 95nC @ 10V                                                                                                  | Loại FET                                                                            | N-Channel                |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 55V                                                                                                         | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C                                             | 42A (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