




# 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://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>   |   |   |   |
| 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   | <b>IRFR1010ZTRPBF</b>   | 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: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