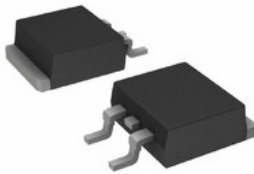


# DATASHEET

| <b>IRFZ44RSTRR</b>  |   |   |                           |
|---|---|---|---------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 60V 50A D2PAK   |  |                           |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  |   |                           |
| Nhà sản xuất  | Vishay Siliconix  |   |                           |
| 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> |   |                           |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |                           |
| IRFZ44RSTRR là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRFZ44RSTRR, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IRFZ44RSTRR Electro-Films (EFI) / Vishay 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>IRFZ44RSTRR</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 60V 50A D2PAK |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất  | Vishay Siliconix          |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 4V @ 250µA                |
| Vgs (Tối đa)  | ±20V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)      |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | D2PAK   | Rds On (Max) @ Id, VGS  | 28 mOhm @ 31A, 10V        |
| Điện cực phân tán (Max)   | 150W (Tc)   | Bao bì  | Tape & Reel (TR)          |
| Gói / Case  | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB  | Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 175°C (TJ)        |
| gắn Loại  | Surface Mount   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)   | 1 (Unlimited)             |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Contains lead / RoHS non-compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 1900pF @ 25V              |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 67nC @ 10V  | Loại FET  | N-Channel                 |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 60V                       |

|                    |   |   |          |
|--------------------|---|---|----------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 60V 50A (Tc) 150W (Tc) Surface Mount D2PAK  | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 50A (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