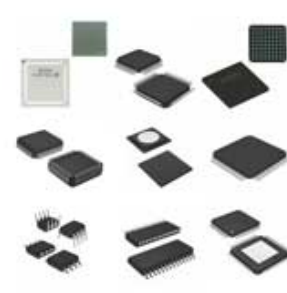


# DATASHEET

| <b>IRFR220BTM_FP001</b>  |   |   |                                      |
|--|---|---|--------------------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 200V 4.6A DPAK  |  |                                      |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |                                      |
| Nhà sản xuất   | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |   |                                      |
| 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>  |   |   |                                      |
| IRFR220BTM_FP001 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRFR220BTM_FP001, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IRFR220BTM_FP001 AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>IRFR220BTM_FP001</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 200V 4.6A DPAK           |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp   | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 4V @ 250µA                           |
| Vgs (Tối đa)   | ±30V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | D-Pak   | Rds On (Max) @ Id, VGS  | 800 mOhm @ 2.3A, 10V                 |
| Điện cực phân tán (Max)  | 2.5W (Ta), 40W (Tc)   | Bao bì  | Tape & Reel (TR)                     |
| Gói / Case   | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63   | Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 150°C (TJ)                   |
| gắn Loại   | Surface Mount   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)   | 1 (Unlimited)                        |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS  | Lead free / RoHS Compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 390pF @ 25V                          |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs   | 16nC @ 10V  | Loại FET  | N-Channel                            |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)  | 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 200V                                 |

|                    |   |  |           |
|--------------------|---|--|-----------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 200V 4.6A (Tc)<br>2.5W (Ta), 40W (Tc) Surface<br>Mount D-Pak                                      | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 4.6A (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