

# DATASHEET

| <b>IRFU220BTU_AM002</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                     |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MOSFET N-CH 200V 4.6A IPAK                                                                                  |  |                                         |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |                                         |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | N/A                                                                                                         |                                                                                     |                                         |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                     |                                         |
| IRFU220BTU-AM002 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRFU220BTU-AM002, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IRFU220BTU-AM002 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>IRFU220BTU_AM002</b>                                                                                     | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 200V 4.6A IPAK              |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | N/A                                     |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 4V @ 250µA                              |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ±30V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)                    |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | I-PAK                                                                                                       | Rds On (Max) @ Id, VGS                                                              | 800 mOhm @ 2.3A, 10V                    |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.5W (Ta), 40W (Tc)                                                                                         | Bao bì                                                                              | Tube                                    |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TO-251-3 Short Leads, IPak, TO-251AA                                                                        | Vài cái tên khác                                                                    | IRFU220BTU_AM002<br>IRFU220BTU_AM002-ND |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -55°C ~ 150°C (TJ)                                                                                          | gắn Loại                                                                            | Through Hole                            |
| 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) 2.5W (Ta), 40W (Tc) Through Hole I-PAK |
| Hiện tại - Drain liên tục (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