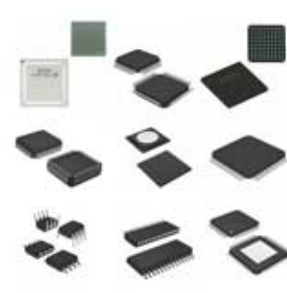


# DATASHEET

| <b>IRF100B202</b>   |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 100V 97A TO-220AB   |  |                               |
| 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>   |   |   |                               |
| IRF100B202 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRF100B202, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IRF100B202 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>IRF100B202</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 100V 97A TO-220AB |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Infineon Technologies         |
| Gói / Trường hợp  | Tube  | VGS (th) (Max) @ Id   | 4V @ 150μA                    |
| Vgs (Tối đa)  | ±20V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)          |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | TO-220AB  | Loạt  | HEXFET®, StrongIRFET™         |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 8.6 mOhm @ 58A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)   | 221W (Tc)                     |
| Bao bì  | Tube  | Gói / Case  | TO-220-3                      |
| Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 175°C (Tj)  | gắn Loại  | Through Hole                  |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 4476pF @ 50V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 116nC @ 10V                   |
| Loại FET  | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 10V                           |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 100V  | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 97A (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