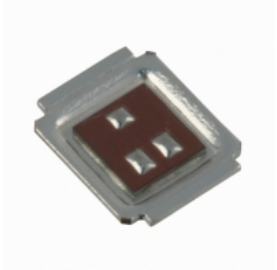




# DATASHEET

| IRF6633ATR1PBF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MOSFET N-CH 20V 16A DIRECTFET                                                                               |  |                               |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Transistor - 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                                     |                               |
| IRF6633ATR1PBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRF6633ATR1PBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IRF6633ATR1PBF 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>IRF6633ATR1PBF</b>                                                                                       | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 20V 16A DIRECTFET |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            | Nhà sản xuất                                                                        | Infineon Technologies         |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 2.2V @ 250µA                  |
| Công nghệ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp                                                           | DIRECTFET™ MU                 |
| Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HEXFET®                                                                                                     | Rds On (Max) @ Id, VGS                                                              | 5.6 mOhm @ 16A, 10V           |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.3W (Ta), 42W (Tc)                                                                                         | Bao bì                                                                              | Tape & Reel (TR)              |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DirectFET™ Isometric MU                                                                                     | Nhiệt độ hoạt động                                                                  | -40°C ~ 150°C (Tj)            |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Surface Mount                                                                                               | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                | 1410pF @ 10V                  |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17nC @ 4.5V                                                                                                 | Loại FET                                                                            | N-Channel                     |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20V                                                                                                         | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C                                             | 16A (Ta), 69A (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