

# DATASHEET

## IRF3704ZSTRLPBF

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 20V 67A D2PAK                                                                                   |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Infineon Technologies                                                                                       |                                                                                     |
| 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

IRF3704ZSTRLPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRF3704ZSTRLPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IRF3704ZSTRLPBF Infineon Technologies với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ **Semitech.vn**. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.

|                            |                                                                                                             |                                         |                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Mã SP                      | <b>IRF3704ZSTRLPBF</b>                                                                                      | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 20V 67A D2PAK |
| Loại sản phẩm              | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            | Nhà sản xuất                            | Infineon Technologies     |
| Gói / Trường hợp           | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                     | 2.55V @ 250μA             |
| Công nghệ                  | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp               | D2PAK                     |
| Loại                       | HEXFET®                                                                                                     | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 7.9 mOhm @ 21A, 10V       |
| Điện cực phân tán (Max)    | 57W (Tc)                                                                                                    | Bao bì                                  | Tape & Reel (TR)          |
| Gói / Case                 | TO-263-3, D²Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB                                                                   | Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 175°C (TJ)        |
| gắn Loại                   | Surface Mount                                                                                               | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 1220pF @ 10V              |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 13nC @ 4.5V                                                                                                 | Loại FET                                | N-Channel                 |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 20V                                                                                                         | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 67A (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