**CÔNG TY TNHH TM KỸ THUẬT SEMITECH**
999 Quang Trung, Phường An Hội Tây, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam
**Điện thoại:** 0335.260.538 - **Email:** admin@semitech.vn

# DATASHEET

## IRLR3705ZPBF

| | |
|---|---|
| Giới thiệu | MOSFET N-CH 55V 42A DPAK |
| Loại sản phẩm | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn |
| Nhà sản xuất | Infineon Technologies |
| Website | demo.semitech.vn |
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn |

**Thông tin sản phẩm**

IRLR3705ZPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRLR3705ZPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IRLR3705ZPBF 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 | **IRLR3705ZPBF** | Thông tin sản phẩm | MOSFET N-CH 55V 42A DPAK |
| Loại sản phẩm | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất | Infineon Technologies |
| Gói / Trường hợp | Tube | VGS (th) (Max) @ Id | 3V @ 250µA |
| Vgs (Tối đa) | ±16V | Công nghệ | MOSFET (Metal Oxide) |
| Gói thiết bị nhà cung cấp | D-Pak | Loạt | HEXFET® |
| Rds On (Max) @ Id, VGS | 8 mOhm @ 42A, 10V | Điện cực phân tán (Max) | 130W (Tc) |
| Bao bì | Tube | Gói / Case | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63 |
| Nhiệt độ hoạt động | -55°C ~ 175°C (TJ) | gắn Loại | Surface Mount |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 2900pF @ 25V | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 66nC @ 5V |
| Loại FET | N-Channel | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 55V | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 42A (Tc) |

| | |
|---|---|
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn |

**CÔNG TY TNHH TM KỸ THUẬT SEMITECH**
999 Quang Trung, Phường An Hội Tây, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam
**Điện thoại:** 0335.260.538 - **Email:** admin@semitech.vn

## 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. Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transitor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transitor - IGBT - Đơn
19. Transitor - IGBT - Mảng
20. Transitor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transitor - JFETs
22. Transitor - Lập trình Unijunction
23. Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transitor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transitor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased