



# DATASHEET

| IRFHM8235TRPBF  |   |   |                           |
|---|---|---|---------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 25V 16A 8PQFN   |  |                           |
| 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>   |   |   |                           |
| IRFHM8235TRPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRFHM8235TRPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IRFHM8235TRPBF 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>IRFHM8235TRPBF</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 25V 16A 8PQFN |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Infineon Technologies     |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 2.35V @ 25µA              |
| Vgs (Tối đa)  | ±20V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)      |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | 8-PQFN (3.3x3.3), Power33   | Loại  | HEXFET®                   |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 7.7 mOhm @ 20A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)   | 3W (Ta), 30W (Tc)         |
| Bao bì  | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case  | 8-PowerTDFN               |
| Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 150°C (Tj)  | gắn Loại  | Surface Mount             |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 1040pF @ 10V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 12nC @ 4.5V               |
| Loại FET  | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 4.5V, 10V                 |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 25V   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 16A (Ta)                  |
| 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