

# DATASHEET

## IRFHM8342TRPBF

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 30V 10A 8PQFN                                                                                   |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - 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

IRFHM8342TRPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRFHM8342TRPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IRFHM8342TRPBF 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>IRFHM8342TRPBF</b>                                                                                       | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 30V 10A 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               | 16 mOhm @ 17A, 10V                                                                                          | Điện cực phân tán (Max)                 | 2.6W (Ta), 20W (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 | 560pF @ 25V                                                                                                 | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 7.5nC @ 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)           | 30V                                                                                                         | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 10A (Ta)                  |
| 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