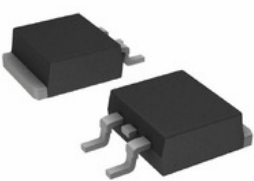


# DATASHEET

## IRF3710SPBF

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 100V 57A 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

IRF3710SPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRF3710SPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IRF3710SPBF 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>IRF3710SPBF</b>               | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 100V 57A D2PAK                             |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | Infineon Technologies                                  |
| Gói / Trường hợp                     | TO-252-3                         | VGS (th) (Max) @ Id                     | 4V @ 250μA                                             |
| Vgs (Tối đa)                         | ±20V                             | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                                   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | D2PAK                            | Loại                                    | HEXFET®                                                |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 23 mOhm @ 28A, 10V               | Điện cực phân tán (Max)                 | 200W (Tc)                                              |
| Bao bì                               | Tube                             | Gói / Case                              | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (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 | 3130pF @ 25V                     | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 130nC @ 10V                                            |
| Loại FET                             | N-Channel                        | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                    |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 100V                             | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 57A (Tc)                                               |

Báo giá &amp; đặt hàng

[Hotline: 0919944885](tel:0919944885) - [admin@semitech.vn](mailto: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. [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](#)