

# DATASHEET

| <b>IRL3713STRLPBF</b>   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 30V 260A 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> |   |  |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |  |
| IRL3713STRLPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRL3713STRLPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IRL3713STRLPBF 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>IRL3713STRLPBF</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 30V 260A D2PAK                             |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất  | Infineon Technologies                                  |
| Gói / Trường hợp  | Digi-Reel®  | VGS (th) (Max) @ Id   | 2.5V @ 250µA   |
| Vgs (Tối đa)  | ±20V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)                                   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | D2PAK   | Loại  | HEXFET®  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 3 mOhm @ 38A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)   | 330W (Tc)  |
| Bao bì  | Original-Reel®  | 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  | 5890pF @ 15V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 110nC @ 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   | 260A (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