

# DATASHEET

| <b>IRL520NSPBF</b>   |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 100V 10A D2PAK  |  |  |
| 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> |   |  |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |   |  |
| IRL520NSPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRL520NSPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IRL520NSPBF 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>IRL520NSPBF</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 100V 10A D2PAK                             |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Infineon Technologies                                  |
| Gói / Trường hợp   | TO263-3   | VGS (th) (Max) @ Id   | 2V @ 250 $\mu$ A                                       |
| Vgs (Tối đa)   | $\pm$ 16V   | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)                                   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | D2PAK   | Loại  | HEXFET®  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 180 mOhm @ 6A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)   | 3.8W (Ta), 48W (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   | 440pF @ 25V   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 20nC @ 5V  |
| Loại FET   | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 4V, 10V  |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)   | 100V  | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 10A (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