




# DATASHEET

IRLI520NPBF			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 100V 8.1A TO220FP		
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>			
IRLI520NPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRLI520NPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IRLI520NPBF 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>IRLI520NPBF</b>	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 100V 8.1A TO220FP
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	Infineon Technologies
Gói / Trường hợp	Tube	VGS (th) (Max) @ Id	2V @ 250μA
Vgs (Tối đa)	±16V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	TO-220AB Full-Pak	Loại	HEXFET®
Rds On (Max) @ Id, VGS	180 mOhm @ 6A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	30W (Tc)
Bao bì	Tube	Gói / Case	TO-220-3 Full Pack
Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 175°C (Tj)	gắn Loại	Through Hole
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	8.1A (Tc)



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