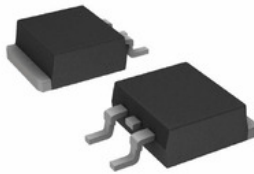




DATASHEET

IRLZ44SPBF			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 60V 50A D2PAK		
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	Vishay Siliconix		
Website	demo.semitech.vn		
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn		
Thông tin sản phẩm			
IRLZ44SPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRLZ44SPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng IRLZ44SPBF Electro-Films (EFI) / Vishay 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	IRLZ44SPBF	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 60V 50A D2PAK
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	Vishay Siliconix
Gói / Trường hợp	Tube	VGS (th) (Max) @ Id	2V @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±10V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	D2PAK	Rds On (Max) @ Id, VGS	28 mOhm @ 31A, 5V
Điện cực phân tán (Max)	3.7W (Ta), 150W (Tc)	Bao bì	Tube
Gói / Case	TO-263-3, D ² Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB	Vài cái tên khác	*IRLZ44SPBF
Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 175°C (TJ)	gắn Loại	Surface Mount
Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)	Thời gian chuẩn của nhà sản xuất	18 Weeks
Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	3300pF @ 25V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	66nC @ 5V	Loại FET	N-Channel



Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	4V, 5V	Xả để nguồn điện áp (Vdss)	60V
miêu tả cụ thể	N-Channel 60V 50A (Tc) 3.7W (Ta), 150W (Tc) Surface Mount D2PAK	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	50A (Tc)
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0335260538 - 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