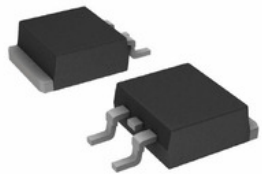


DATASHEET

IRL510S

Giới thiệu	MOSFET N-CH 100V 5.6A D2PAK	
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn	
Nhà sản xuất	Vishay Siliconix	
Website	semitech.vn	
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - admin@semitech.vn	

Thông tin sản phẩm

IRL510S là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRL510S, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IRL510S 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	IRL510S	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 100V 5.6A D2PAK
Loại sản phẩm	Transistor - 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	540 mOhm @ 3.4A, 5V
Điện cực phân tán (Max)	3.7W (Ta), 43W (Tc)	Bao bì	Tube
Gói / Case	TO-263-3, D ² Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB	Vài cái tên khác	*IRL510S
Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 175°C (TJ)	gắn Loại	Surface Mount
Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)	Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Contains lead / RoHS non-compliant
Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	250pF @ 25V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	6.1nC @ 5V
Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	4V, 5V

Xả để nguồn điện áp (Vdss)	100V	miêu tả cụ thể	N-Channel 100V 5.6A (Tc) 3.7W (Ta), 43W (Tc) Surface Mount D2PAK
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	5.6A (Tc)	-	
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - 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