

DATASHEET

IRL100HS121			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 100V 6PQFN		
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	International Rectifier (Infineon Technologies)		
Website	semitech.vn		
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - admin@semitech.vn		
Thông tin sản phẩm			
IRL100HS121 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRL100HS121, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng IRL100HS121 International Rectifier (Infineon Technologies) 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	IRL100HS121	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 100V 6PQFN
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	International Rectifier (Infineon Technologies)
Gói / Trường hợp	Tape & Reel (TR)	VGS (th) (Max) @ Id	2.3V @ 10 μ A
Vgs (Tối đa)	\pm 20V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	6-PQFN (2x2)	Rds On (Max) @ Id, VGS	42 mOhm @ 6.7A, 10V
Điện cực phân tán (Max)	11.5W (Tc)	Bao bì	Tape & Reel (TR)
Gói / Case	6-VDFN Exposed Pad	Vài cái tên khác	IRL100HS121-ND IRL100HS121TR SP001592836
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	Lead free / RoHS Compliant
Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	440pF @ 50V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	5.6nC @ 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)	100V	miêu tả cụ thể	N-Channel 100V 11A (Tc) 11.5W (Tc) Surface Mount 6-PQFN (2x2)
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	11A (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