



DATASHEET

NVMFS5C442NWFAFT3G			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 40V 29A 140A 5DFN		
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor		
Website	demo.semitech.vn		
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn		
Thông tin sản phẩm			
NVMFS5C442NWFAFT3G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NVMFS5C442NWFAFT3G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng NVMFS5C442NWFAFT3G AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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	NVMFS5C442NWFAFT3G	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 40V 29A 140A 5DFN
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor
Gói / Trường hợp	Tape & Reel (TR)	VGS (th) (Max) @ Id	4V @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±20V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	5-DFN (5x6) (8-SOFL)	Loại	Automotive, AEC-Q101
Rds On (Max) @ Id, VGS	2.3 mOhm @ 50A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	3.7W (Ta), 83W (Tc)
Bao bì	Tape & Reel (TR)	Gói / Case	8-PowerTDFN, 5 Leads
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	44 Weeks
Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	2100pF @ 25V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	32nC @ 10V	Loại FET	N-Channel



Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	10V	Xả để nguồn điện áp (Vdss)	40V
miêu tả cụ thể	N-Channel 40V 29A (Ta), 140A (Tc) 3.7W (Ta), 83W (Tc) Surface Mount 5-DFN (5x6) (8-SOFL)	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	29A (Ta), 140A (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