



DATASHEET

SI1442DH-T1-GE3			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 12V 4A SOT-363		
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			
SI1442DH-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI1442DH-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng SI1442DH-T1-GE3 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	SI1442DH-T1-GE3	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 12V 4A SOT-363
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	Vishay Siliconix
Gói / Trường hợp	Tape & Reel (TR)	VGS (th) (Max) @ Id	1V @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±8V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	SC-70-6 (SOT-363)	Loại	TrenchFET®
Rds On (Max) @ Id, VGS	20 mOhm @ 6A, 4.5V	Điện cực phân tán (Max)	1.56W (Ta), 2.8W (Tc)
Bao bì	Tape & Reel (TR)	Gói / Case	6-TSSOP, SC-88, SOT-363
Vài cái tên khác	SI1442DH-T1-GE3TR SI1442DHT1GE3	Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 150°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	1010pF @ 6V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	33nC @ 8V	Loại FET	N-Channel



Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	1.8V, 4.5V	Xả để nguồn điện áp (Vdss)	12V
miêu tả cụ thể	N-Channel 12V 4A (Ta) 1.56W (Ta), 2.8W (Tc) Surface Mount SC-70-6 (SOT-363)	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	4A (Ta)
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