


DATASHEET

DMG3414UQ-7			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 20V 4.2A SOT23-3		
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	Diodes Incorporated		
Website	semitech.vn		
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - admin@semitech.vn		
Thông tin sản phẩm			
DMG3414UQ-7 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử DMG3414UQ-7, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng DMG3414UQ-7 Diodes Incorporated 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	DMG3414UQ-7	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 20V 4.2A SOT23-3
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	Diodes Incorporated
Gói / Trường hợp	Tape & Reel (TR)	VGS (th) (Max) @ Id	900mV @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±8V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	SOT-23-3	Loại	Automotive, AEC-Q101
Rds On (Max) @ Id, VGS	25 mOhm @ 8.2A, 4.5V	Điện cực phân tán (Max)	780mW
Bao bì	Tape & Reel (TR)	Gói / Case	TO-236-3, SC-59, SOT-23-3
Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 150°C (TJ)	gắn Loại	Surface Mount
Thời gian chuẩn của nhà sản xuất	20 Weeks	Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	829.9pF @ 10V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	9.6nC @ 4.5V
Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	1.8V, 4.5V

Xả để nguồn điện áp (Vdss)	20V	miêu tả cụ thể	N-Channel 20V 4.2A (Ta) 780mW Surface Mount SOT-23-3
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	4.2A (Ta)	-	
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