



DATASHEET

FDMS4D0N12C			
Giới thiệu	PTNG 120V N-FET PQFN56		
Loại sản phẩm	Transitor - 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			
FDMS4D0N12C là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FDMS4D0N12C, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng FDMS4D0N12C 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	FDMS4D0N12C	Thông tin sản phẩm	PTNG 120V N-FET PQFN56
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor
Gói / Trường hợp	Tape & Reel (TR)	VGS (th) (Max) @ Id	4V @ 370A
Vgs (Tối đa)	±20V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	8-PQFN (5x6)	Loại	PowerTrench®
Rds On (Max) @ Id, VGS	4 mOhm @ 67A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	2.7W (Ta), 106W (Tc)
Bao bì	Tape & Reel (TR)	Gói / Case	8-PowerTDFN
Vài cái tên khác	FDMS4D0N12C-ND FDMS4D0N12COSTR	Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 150°C (Tj)
gắn Loại	Surface Mount	Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)
Thời gian chuẩn của nhà sản xuất	39 Weeks	Trạng thái miễn phí chính	Lead free
Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	6460pF @ 60V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	82nC @ 10V



Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	6V, 10V
Xả để nguồn điện áp (Vdss)	120V	miêu tả cụ thể	N-Channel 120V 18.5A (Ta), 114A (Tc) 2.7W (Ta), 106W (Tc) Surface Mount 8-PQFN (5x6)
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	18.5A (Ta), 114A (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