



DATASHEET

FDMS86181

Giới thiệu	MOSFET N-CH 100V 44A POWER56	
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

FDMS86181 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FDMS86181, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FDMS86181 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	FDMS86181	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 100V 44A POWER56
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor
Gói / Trường hợp	Cut Tape (CT)	VGS (th) (Max) @ Id	4V @ 250 μ A
Vgs (Tối đa)	\pm 20V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	8-PQFN (5x6)	Loại	PowerTrench®
Rds On (Max) @ Id, VGS	4.2 mOhm @ 44A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	2.5W (Ta), 125W (Tc)
Bao bì	Cut Tape (CT)	Gói / Case	8-PowerTDFN
Vài cái tên khác	FDMS86181CT	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	Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	4125pF @ 50V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	59nC @ 10V



Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	6V, 10V
Xả để nguồn điện áp (Vdss)	100V	miêu tả cụ thể	N-Channel 100V 44A (Ta), 124A (Tc) 2.5W (Ta), 125W (Tc) Surface Mount 8-PQFN (5x6)
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	44A (Ta), 124A (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