



# DATASHEET

FQD6N40CTM					
Giới thiệu	MOSFET N-CH 400V 4.5A DPAK	demo.semitech.vn			
Báo giá & đặt hàng	<a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a>				
<b>Thông tin sản phẩm</b>					
FQD6N40CTM là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FQD6N40CTM, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FQD6N40CTM AMI Semiconductor / ON Semiconductor với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.					
Mã SP	<b>FQD6N40CTM</b>			Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 400V 4.5A DPAK
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 @ 250µA		
Vgs (Tối đa)	±30V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)		
Gói thiết bị nhà cung cấp	D-Pak	Loại	QFET®		
Rds On (Max) @ Id, VGS	1 Ohm @ 2.25A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	2.5W (Ta), 48W (Tc)		
Bao bì	Tape & Reel (TR)	Gói / Case	TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63		
Vài cái tên khác	FQD6N40CTM-ND FQD6N40CTMTR	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	28 Weeks	Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant		
Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	625pF @ 25V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	20nC @ 10V		



Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	10V
Xả để nguồn điện áp (Vdss)	400V	miêu tả cụ thể	N-Channel 400V 4.5A (Tc) 2.5W (Ta), 48W (Tc) Surface Mount D-Pak
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	4.5A (Tc)	-	
Báo giá & đặt hàng	<a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a>		



## 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