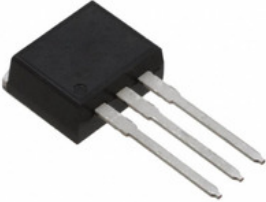




DATASHEET

FQI12N50TU			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 500V 12.1A I2PAK		
Loại sản phẩm	Transistor - 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			
FQI12N50TU là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FQI12N50TU, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng FQI12N50TU 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	FQI12N50TU	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 500V 12.1A I2PAK
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor
Gói / Trường hợp	Tube	VGS (th) (Max) @ Id	5V @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±30V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	I2PAK (TO-262)	Loại	QFET®
Rds On (Max) @ Id, VGS	490 mOhm @ 6.05A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	3.13W (Ta), 179W (Tc)
Bao bì	Tube	Gói / Case	TO-262-3 Long Leads, I ² Pak, TO-262AA
Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 150°C (TJ)	gắn Loại	Through Hole
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	2020pF @ 25V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	51nC @ 10V
Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	10V



Xả để nguồn điện áp (Vdss)	500V	miêu tả cụ thể	N-Channel 500V 12.1A (Tc) 3.13W (Ta), 179W (Tc) Through Hole I2PAK (TO-262)
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	12.1A (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