




DATASHEET

FDU6512A			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 20V 10.7A I-PAK		
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			
FDU6512A là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FDU6512A, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng FDU6512A 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	FDU6512A	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 20V 10.7A I-PAK
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor
Gói / Trường hợp	Tube	VGS (th) (Max) @ Id	1.5V @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±12V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	IPAK (TO-251)	Loại	PowerTrench®
Rds On (Max) @ Id, VGS	21 mOhm @ 10.7A, 4.5V	Điện cực phân tán (Max)	3.8W (Ta), 43W (Tc)
Bao bì	Tube	Gói / Case	TO-251-3 Short Leads, IPak, TO-251AA
Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 175°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	1082pF @ 10V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	19nC @ 4.5V
Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	2.5V, 4.5V



Xả để nguồn điện áp (V _{dss})	20V	miêu tả cụ thể	N-Channel 20V 10.7A (Ta), 36A (Tc) 3.8W (Ta), 43W (Tc) Through Hole IPAK (TO-251)
Hiện tại - Drain liên tục (I _d) @ 25 ° C	10.7A (Ta), 36A (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