

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	semitech.vn	
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - 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 (Vdss)	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 (Id) @ 25 ° C	10.7A (Ta), 36A (Tc)	-	
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - 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](#)