

DATASHEET

FDU6030BL			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 30V 10A I-PAK		
Loại sản phẩm	Transistor - 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			
FDU6030BL là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FDU6030BL, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng FDU6030BL 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	FDU6030BL	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 30V 10A I-PAK
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor
Gói / Trường hợp	Tube	VGS (th) (Max) @ Id	3V @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±20V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	IPAK (TO-251)	Loại	PowerTrench®
Rds On (Max) @ Id, VGS	16 mOhm @ 10A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	3.8W (Ta), 50W (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	1143pF @ 15V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	31nC @ 10V
Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	4.5V, 10V

Xả để nguồn điện áp (Vdss)	30V	miêu tả cụ thể	N-Channel 30V 10A (Ta), 42A (Tc) 3.8W (Ta), 50W (Tc) Through Hole IPAK (TO-251)
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	10A (Ta), 42A (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