


DATASHEET

AOT2142L			
Giới thiệu	MOSFET N-CHANNEL 40V 120A TO220		
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	Alpha and Omega Semiconductor, Inc.		
Website	semitech.vn		
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - admin@semitech.vn		
Thông tin sản phẩm			
AOT2142L là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AOT2142L, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng AOT2142L Alpha and Omega Semiconductor, Inc. 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	AOT2142L	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CHANNEL 40V 120A TO220
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	Alpha and Omega Semiconductor, Inc.
VGS (th) (Max) @ Id	2.3V @ 250µA	Vgs (Tối đa)	±20V
Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)	Gói thiết bị nhà cung cấp	TO-220
Rds On (Max) @ Id, VGS	1.9 mOhm @ 20A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	312W (Tc)
Gói / Case	TO-220-3	Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 175°C (Tj)
gắn Loại	Through Hole	Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)
Thời gian chuẩn của nhà sản xuất	26 Weeks	Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	8320pF @ 20V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	100nC @ 10V
Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	4.5V, 10V
Xả để nguồn điện áp (Vdss)	40V	miêu tả cụ thể	N-Channel 40V 120A (Tc) 312W (Tc) Through Hole TO-220

Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	120A (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