

DATASHEET

AOD454AL

Giới thiệu	MOSFET N-CH 40V TO252	
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	
Nhà sản xuất	Alpha and Omega Semiconductor, Inc.	
Website	demo.semitech.vn	
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn	

Thông tin sản phẩm

AOD454AL là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AOD454AL, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng AOD454AL 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	AOD454AL	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 40V TO252
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	Alpha and Omega Semiconductor, Inc.
VGS (th) (Max) @ Id	3V @ 250μA	Vgs (Tối đa)	±20V
Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)	Gói thiết bị nhà cung cấp	TO-252, (D-Pak)
Rds On (Max) @ Id, VGS	30 mOhm @ 12A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	2.5W (Ta), 37W (Tc)
Gói / Case	TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63	Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 175°C (TJ)
gắn Loại	Surface Mount	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	650pF @ 20V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	10.8nC @ 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 12A (Tc) 2.5W (Ta), 37W (Tc) Surface Mount TO-252, (D-Pak)	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	12A (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