


DATASHEET

AOD418G			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 30V DPAK		
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			
AOD418G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AOD418G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng AOD418G 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	AOD418G	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 30V DPAK
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	Alpha and Omega Semiconductor, Inc.
VGS (th) (Max) @ Id	2.5V @ 250 μ A	Vgs (Tối đa)	\pm 20V
Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)	Gói thiết bị nhà cung cấp	TO-252, (D-Pak)
Rds On (Max) @ Id, VGS	7.5 mOhm @ 20A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	2.5W (Ta), 50W (Tc)
Gói / Case	TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63	Nhiệt độ hoạt động	-55 $^{\circ}$ C ~ 175 $^{\circ}$ 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	1380pF @ 15V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	24nC @ 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 13.5A (Ta), 36A (Tc) 2.5W (Ta), 50W (Tc) Surface Mount TO-252, (D- Pak)	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	13.5A (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