

# DATASHEET

| <b>AOD409_002</b>   |   |   |                                     |
|---|---|---|-------------------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET P-CH 60V TO252   |  |                                     |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |                                     |
| Nhà sản xuất  | Alpha and Omega Semiconductor, Inc.   |   |                                     |
| Website   | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>  |   |                                     |
| Báo giá & đặt hàng  | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |                                     |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |                                     |
| AOD409_002 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AOD409_002, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng AOD409_002 Alpha and Omega Semiconductor, Inc. với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |   |   |                                     |
| Mã SP   | <b>AOD409_002</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET P-CH 60V TO252               |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Alpha and Omega Semiconductor, Inc. |
| VGS (th) (Max) @ Id   | 2.4V @ 250 $\mu$ 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  | 40 mOhm @ 20A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)   | 2.5W (Ta), 60W (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  | 3600pF @ 30V                        |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 54nC @ 10V  | Loại FET  | P-Channel                           |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 4.5V, 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 60V                                 |

|                    |   |   |          |
|--------------------|---|---|----------|
| miêu tả cụ thể     | P-Channel 60V 26A (Tc) 2.5W (Ta), 60W (Tc) Surface Mount TO-252, (D-Pak)                                    | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 26A (Tc) |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |          |

## 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