




# DATASHEET

| AOD2816   |   |                            |   |
|---|---|----------------------------|---|
| Giới thiệu  | MOSFET N CH 80V 8.5A TO252  |                            |  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |                            |   |
| Nhà sản xuất  | Alpha & 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>   |   |                            |   |
| AOD2816 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AOD2816, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng AOD2816 Alpha & 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>AOD2816</b>  | Thông tin sản phẩm         | MOSFET N CH 80V 8.5A TO252  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất               | Alpha & Omega Semiconductor Inc.  |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id        | 3.5V @ 250µA  |
| Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-252, (D-Pak)   |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 15 mOhm @ 20A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)    | 2.5W (Ta), 53.5W (Tc)   |
| Bao bì  | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case                 | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63   |
| Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 175°C (Tj)  | gắn Loại                   | Surface Mount   |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 1109pF @ 40V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 22nC @ 10V  |
| Loại FET  | N-Channel   | Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 80V   |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 8.5A (Ta), 35A (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