

# DATASHEET

## AON6384

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CHANNEL 30V 83A 8DFN                                                                               |  |
| 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

AON6384 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AON6384, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng AON6384 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                                | <b>AON6384</b>                  | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CHANNEL 30V 83A 8DFN                             |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | Alpha and Omega Semiconductor, Inc.                       |
| VGS (th) (Max) @ Id                  | 2.2V @ 250μA                    | Vgs (Tối đa)                            | ±20V                                                      |
| Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)            | Gói thiết bị nhà cung cấp               | 8-DFN (5x6)                                               |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 3.3 mOhm @ 20A, 10V             | Điện cực phân tán (Max)                 | 36W (Tc)                                                  |
| Gói / Case                           | 8-PowerSMD, Flat Leads          | Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 150°C (Tj)                                        |
| gắn Loại                             | Surface Mount                   | 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 | 1330pF @ 15V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 35nC @ 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 83A (Tc) 36W (Tc) Surface Mount 8-DFN (5x6) |

|                                            |                                                                                                             |   |  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 83A (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