


# DATASHEET

| <b>AON6314</b>  |   |   |                                  |
|---|---|---|----------------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N CH 30V 85A 8DFN  |  |                                  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |                                  |
| Nhà sản xuất  | Alpha & Omega Semiconductor Inc.  |   |                                  |
| Website   | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>  |   |                                  |
| Báo giá & đặt hàng  | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |                                  |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |                                  |
| AON6314 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AON6314, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng AON6314 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>AON6314</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N CH 30V 85A 8DFN         |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Alpha & Omega Semiconductor Inc. |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 2V @ 250μA                       |
| Vgs (Tối đa)  | ±12V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)             |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | 8-DFN (5x6)   | Rds On (Max) @ Id, VGS  | 2.8 mOhm @ 20A, 10V              |
| Điện cực phân tán (Max)   | 32.5W (Tc)  | Bao bì  | Tape & Reel (TR)                 |
| Gói / Case  | 8-PowerSMD, Flat Leads  | Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 150°C (TJ)               |
| gắn Loại  | Surface Mount   | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 1900pF @ 15V                     |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 20nC @ 4.5V   | Loại FET  | N-Channel                        |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 4.5V, 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 30V                              |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 85A (Tc)  | -   |                                  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</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