

# DATASHEET

| <b>AON7412</b>  |   |   |                                  |
|---|---|---|----------------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 30V 10A 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>   |   |   |                                  |
| AON7412 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AON7412, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng AON7412 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>AON7412</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 30V 10A 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                       |
| Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp   | 8-DFN (3x3)                      |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 20 mOhm @ 10A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)   | 3.1W (Ta), 20.8W (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  | 466pF @ 15V   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 15nC @ 10V                       |
| Loại FET  | N-Channel   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 30V                              |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 10A (Ta), 16A (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