


# DATASHEET

| <b>AO4407B</b>  |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Giới thiệu  | MOSFET P-CH 30V 12A 8SOIC   |  |  |
| 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>   |   |   |  |
| AO4407B là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AO4407B, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng AO4407B 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>AO4407B</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET P-CH 30V 12A 8SOIC                |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Alpha & Omega Semiconductor Inc.         |
| VGS (th) (Max) @ Id   | 2.8V @ 250 $\mu$ A  | Vgs (Tối đa)  | $\pm$ 25V                                |
| Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)  | Rds On (Max) @ Id, VGS  | 13 mOhm @ 12A, 20V                       |
| Điện cực phân tán (Max)   | 3.1W (Ta)   | Nhiệt độ hoạt động  | -55 $^{\circ}$ C ~ 150 $^{\circ}$ C (TJ) |
| gắn Loại  | Surface Mount   | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 2600pF @ 15V                             |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 36nC @ 10V  | Loại FET  | P-Channel                                |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 30V                                      |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 $^{\circ}$ C  | 12A (Ta)  | -   |  |
| 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