




# DATASHEET

| AO4407BL   |   |                                      |   |
|--|---|--------------------------------------|---|
| 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://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>  |   |                                      |   |
| AO4407BL là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AO4407BL, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng AO4407BL 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>AO4407BL</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: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