

# DATASHEET

## AO4476AL\_102

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 30V 15A 8-SOIC  |  |
| 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> |   |

### Thông tin sản phẩm

AO4476AL\_102 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AO4476AL\_102, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng AO4476AL\_102 Alpha & 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>AO4476AL_102</b>   | Thông tin sản phẩm         | MOSFET N-CH 30V 15A 8-SOIC       |
| Loại sản phẩm                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất               | Alpha & Omega Semiconductor Inc. |
| Gói / Trường hợp                        | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id        | 2.5V @ 250µA                     |
| Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp  | 8-SO                             |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 7.7 mOhm @ 15A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)    | 3.1W (Ta)                        |
| Bao bì                                  | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case                 | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)    |
| Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 150°C (Tj)  | gắn Loại                   | Surface Mount                    |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 1380pF @ 15V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 24nC @ 10V                       |
| Loại FET                                | N-Channel   | Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 30V                              |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 15A (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