

# DATASHEET

## AO4488L

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 30V 15A                                                                                         |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - 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

AO4488L là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AO4488L, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng AO4488L 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>AO4488L</b>                                                                                              | Thông tin sản phẩm         | MOSFET N-CH 30V 15A              |
| Loại sản phẩm                           | Transistor - 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                  | 4.6 mOhm @ 20A, 10V                                                                                         | Điện cực phân tán (Max)    | 1.7W (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    | 6800pF @ 15V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 112nC @ 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](#)