

# DATASHEET

## AO4435L\_103

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET P-CH 30V 8SOIC                                                                                       |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Alpha and 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

AO4435L\_103 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AO4435L\_103, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng AO4435L\_103 Alpha and 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>AO4435L_103</b>               | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET P-CH 30V 8SOIC               |
| Loại sản phẩm                           | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | Alpha and Omega Semiconductor, Inc. |
| VGS (th) (Max) @ Id                     | 3V @ 250μA                       | Vgs (Tối đa)                         | ±25V                                |
| Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)             | Gói thiết bị nhà cung cấp            | 8-SOIC                              |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 14 mOhm @ 11A, 20V               | Điện cực phân tán (Max)              | 3.1W (Ta)                           |
| Gói / Case                              | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)    | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (TJ)                  |
| gắn Loại                                | Surface Mount                    | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 1 (Unlimited)                       |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant       | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 1400pF @ 15V                        |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 24nC @ 10V                       | Loại FET                             | P-Channel                           |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 5V, 20V                          | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 30V                                 |

|                    |                                                                                                             |                                            |            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| miêu tả cụ thể     | P-Channel 30V 10.5A (Ta)<br>3.1W (Ta) Surface Mount 8-<br>SOIC                                              | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 10.5A (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