


# DATASHEET

| <b>AO4294</b>  |   |   |                                  |
|--|---|---|----------------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 100V 11.5A 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>  |   |   |                                  |
| AO4294 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AO4294, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng AO4294 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>AO4294</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 100V 11.5A 8SOIC     |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Alpha & Omega Semiconductor Inc. |
| Gói / Trường hợp   | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 2.4V @ 250µA                     |
| Vgs (Tối đa)   | ±20V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)             |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | 8-SO  | Rds On (Max) @ Id, VGS  | 12 mOhm @ 11.5A, 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  | 2420pF @ 50V                     |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs   | 50nC @ 10V  | Loại FET  | N-Channel                        |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)  | 4.5V, 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 100V                             |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C  | 11.5A (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