


# DATASHEET

## AO6402AL\_101

Giới thiệu	MOSFET N-CH 30V 6TSOP	
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	
Nhà sản xuất	Alpha and 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

AO6402AL\_101 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AO6402AL\_101, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng AO6402AL\_101 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>AO6402AL_101</b>	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 30V 6TSOP
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	Alpha and Omega Semiconductor, Inc.
VGS (th) (Max) @ Id	2.5V @ 250 $\mu$ A	Vgs (Tối đa)	$\pm$ 20V
Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)	Gói thiết bị nhà cung cấp	6-TSOP
Rds On (Max) @ Id, VGS	27 mOhm @ 7A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	2W (Ta)
Gói / Case	SC-74, SOT-457	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	820pF @ 15V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	17nC @ 10V	Loại FET	N-Channel
Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	4.5V, 10V	Xả để nguồn điện áp (Vdss)	30V
miêu tả cụ thể	N-Channel 30V 7A (Ta) 2W (Ta) Surface Mount 6-TSOP	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	7A (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