

DATASHEET

AO4290A			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 100V 15.5A 8SOIC		
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	Alpha and Omega Semiconductor, Inc.		
Website	semitech.vn		
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - admin@semitech.vn		
Thông tin sản phẩm			
AO4290A là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AO4290A, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng AO4290A 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	AO4290A	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 100V 15.5A 8SOIC
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	Alpha and Omega Semiconductor, Inc.
VGS (th) (Max) @ Id	2.3V @ 250 μ A	Vgs (Tối đa)	\pm 20V
Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)	Gói thiết bị nhà cung cấp	8-SOIC
Loại	AlphaSGT™	Rds On (Max) @ Id, VGS	6.4 mOhm @ 15.5A, 10V
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)	Thời gian chuẩn của nhà sản xuất	26 Weeks
Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	4525pF @ 50V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	95nC @ 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

miêu tả cụ thể	N-Channel 100V 15.5A (Ta) 3.1W (Ta) Surface Mount 8- SOIC	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	15.5A (Ta)
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - admin@semitech.vn		

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