


# DATASHEET

| <b>AON7140</b>   |   |   |                                     |
|--|---|---|-------------------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CHANNEL 40V 50A 8DFN   |  |                                     |
| 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> |   |                                     |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |   |                                     |
| AON7140 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AON7140, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng AON7140 Alpha and 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>AON7140</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CHANNEL 40V 50A 8DFN       |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Alpha and Omega Semiconductor, Inc. |
| VGS (th) (Max) @ Id  | 2.4V @ 250 $\mu$ A  | Vgs (Tối đa)  | $\pm$ 20V                           |
| Công nghệ  | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp   | 8-DFN-EP (3.3x3.3)                  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 2.3 mOhm @ 20A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)   | 46W (Tc)                            |
| Gói / Case   | 8-PowerWDFN   | 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   | 3350pF @ 20V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 60nC @ 10V                          |
| Loại FET   | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 4.5V, 10V                           |

|   |   |                |  |
|---|---|----------------|--|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 40V   | miêu tả cụ thể | N-Channel 40V 50A (Tc) 46W (Tc)<br>Surface Mount 8-DFN-EP<br>(3.3x3.3) |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 50A (Tc)  | -              |  |
| 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