



# DATASHEET

| PSMN0R9-30YLDX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                     |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MOSFET N-CH 30V 100A 56LPAK                                                                                 |  |                             |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |                             |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nexperia USA 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> |                                                                                     |                             |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                                                                     |                             |
| PSMN0R9-30YLDX là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử PSMN0R9-30YLDX, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng PSMN0R9-30YLDX Nexperia USA 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>PSMN0R9-30YLDX</b>                                                                                       | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 30V 100A 56LPAK |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | Nexperia USA Inc.           |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 2.2V @ 1mA                  |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)        |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LPAK56, Power-SO8                                                                                           | Rds On (Max) @ Id, VGS                                                              | 0.87 mOhm @ 25A, 10V        |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 349W (Tc)                                                                                                   | Bao bì                                                                              | Tape & Reel (TR)            |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SOT-1023, 4-LPAK                                                                                            | Nhiệt độ hoạt động                                                                  | -55°C ~ 150°C (TJ)          |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Surface Mount                                                                                               | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                | 7668pF @ 15V                |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 109nC @ 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                         |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100A (Tc)                                                                                                   | -                                                                                   | -                           |



|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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