



# DATASHEET

## PSMN028-100YS,115

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 100V 42A LPAK   |  |
| 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> |   |

### Thông tin sản phẩm

PSMN028-100YS,115 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử PSMN028-100YS,115, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng PSMN028-100YS,115 Nexperia USA 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>PSMN028-100YS,115</b>        | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 100V 42A LPAK |
| Loại sản phẩm                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | Nexperia USA Inc.         |
| Gói / Trường hợp                        | Tape & Reel (TR)                | VGS (th) (Max) @ Id                  | 4V @ 1mA                  |
| Vgs (Tối đa)                            | ±20V                            | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)      |
| Gói thiết bị nhà cung cấp               | LPAK56, Power-SO8               | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 27.5 mOhm @ 15A, 10V      |
| Điện cực phân tán (Max)                 | 89W (Tc)                        | Bao bì                               | Tape & Reel (TR)          |
| Gói / Case                              | SC-100, SOT-669                 | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°C (TJ)        |
| gắn Loại                                | Surface Mount                   | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 1634pF @ 50V              |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 33nC @ 10V                      | Loại FET                             | N-Channel                 |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                             | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 100V                      |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 42A (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