




# DATASHEET

| NTS4101PT1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MOSFET P-CH 20V 1.37A SOT-323                                                                               |  |                                      |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |                                      |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |                                      |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
| NTS4101PT1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NTS4101PT1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng NTS4101PT1 AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>NTS4101PT1</b>                                                                                           | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET P-CH 20V 1.37A SOT-323        |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            | Nhà sản xuất                                                                        | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 1.5V @ 100µA                         |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ±8V                                                                                                         | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SC-70-3 (SOT323)                                                                                            | Rds On (Max) @ Id, VGS                                                              | 120 mOhm @ 1A, 4.5V                  |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 329mW (Ta)                                                                                                  | Bao bì                                                                              | Tape & Reel (TR)                     |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SC-70, SOT-323                                                                                              | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Contains lead / RoHS non-compliant                                                                          | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                | 840pF @ 20V                          |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9nC @ 4.5V                                                                                                  | Loại FET                                                                            | P-Channel                            |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.5V, 4.5V                                                                                                  | Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                          | 20V                                  |



|                    |                                                                                                             |                                            |            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| miêu tả cụ thể     | P-Channel 20V 1.37A (Ta)<br>329mW (Ta) Surface Mount<br>SC-70-3 (SOT323)                                    | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 1.37A (Ta) |
| 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