

# DATASHEET

## 5LN01C-TB-E

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 50V 100MA 3CP                                                                                   |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |
| 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

5LN01C-TB-E là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử 5LN01C-TB-E, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng 5LN01C-TB-E AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>5LN01C-TB-E</b>              | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 50V 100MA 3CP            |
| Loại sản phẩm                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                        | Tape & Reel (TR)                | Vgs (Tối đa)                         | ±10V                                 |
| Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)            | Gói thiết bị nhà cung cấp            | 3-CP                                 |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 7.8 Ohm @ 50mA, 4V              | Điện cực phân tán (Max)              | 250mW (Ta)                           |
| Bao bì                                  | Tape & Reel (TR)                | Gói / Case                           | TO-236-3, SC-59, SOT-23-3            |
| Vài cái tên khác                        | 5LN01C-TB-E-ND 5LN01C-TB-EOSTR  | Nhiệt độ hoạt động                   | 150°C (Tj)                           |
| gắn Loại                                | Surface Mount                   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 1 (Unlimited)                        |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant      | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 6.6pF @ 10V                          |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 1.57nC @ 10V                    | Loại FET                             | N-Channel                            |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 1.5V, 4V                        | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 50V                                  |

|                    |                                                                                                             |                                            |            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 50V 100mA (Ta)<br>250mW (Ta) Surface Mount 3-CP                                                   | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 100mA (Ta) |
| 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