

# DATASHEET

## TSM2N7000KCT A3G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CHANNEL 60V 300MA TO92                                                                             |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | TSC (Taiwan 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

TSM2N7000KCT A3G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TSM2N7000KCT A3G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng TSM2N7000KCT A3G TSC (Taiwan 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>TSM2N7000KCT A3G</b>                     | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CHANNEL 60V 300MA TO92                                  |
| Loại sản phẩm                         | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn            | Nhà sản xuất                         | TSC (Taiwan Semiconductor)                                       |
| Gói / Trường hợp                      | Tape & Box (TB)                             | VGS (th) (Max) @ Id                  | 2.5V @ 250μA                                                     |
| Vgs (Tối đa)                          | ±20V                                        | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)                                             |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | TO-92                                       | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 5 Ohm @ 100mA, 10V                                               |
| Điện cực phân tán (Max)               | 400mW (Ta)                                  | Bao bì                               | Tape & Box (TB)                                                  |
| Gói / Case                            | TO-226-3, TO-92-3 (TO-226AA) (Formed Leads) | Vài cái tên khác                     | TSM2N7000KCT A3GTB<br>TSM2N7000KCT A3GTB-ND<br>TSM2N7000KCTA3GTB |
| Nhiệt độ hoạt động                    | -55°C ~ 150°C (Tj)                          | gắn Loại                             | Through Hole                                                     |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)                               | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất     | 20 Weeks                                                         |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant                  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 7.32pF @ 25V                                                     |

|                                         |                                                                                                             |                                         |            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 0.4nC @ 4.5V                                                                                                | Loại FET                                | N-Channel  |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 5V, 10V                                                                                                     | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 60V        |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 60V 300mA (Ta)<br>400mW (Ta) Through Hole<br>TO-92                                                | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 300mA (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](#)