

# DATASHEET

## TSM7NC60CF C0G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 600V 7A ITO220S                                                                                 |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - 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

TSM7NC60CF C0G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TSM7NC60CF C0G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng TSM7NC60CF C0G 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>TSM7NC60CF C0G</b>           | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 600V 7A ITO220S        |
| Loại sản phẩm                         | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | TSC (Taiwan Semiconductor)         |
| Gói / Trường hợp                      | Tube                            | VGS (th) (Max) @ Id                  | 4.5V @ 250μA                       |
| Vgs (Tối đa)                          | ±30V                            | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)               |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | ITO-220S                        | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 1.2 Ohm @ 2A, 10V                  |
| Điện cực phân tán (Max)               | 44.6W (Tc)                      | Bao bì                               | Tube                               |
| Gói / Case                            | TO-220-3 Full Pack              | Vài cái tên khác                     | TSM7NC60CF C0G-ND<br>TSM7NC60CFC0G |
| 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     | 30 Weeks                           |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant      | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 1169pF @ 50V                       |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 24nC @ 10V                      | Loại FET                             | N-Channel                          |

|                                         |                                                                                                             |                                         |         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                                                                         | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 600V    |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 600V 7A (Tc)<br>44.6W (Tc) Through Hole<br>ITO-220S                                               | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 7A (Tc) |
| 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