

# DATASHEET

## TSM13N50ACI C0G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 500V 13A ITO220                                                                                 |  |
| 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

TSM13N50ACI C0G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TSM13N50ACI C0G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng TSM13N50ACI 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>TSM13N50ACI C0G</b>           | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 500V 13A ITO220          |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | TSC (Taiwan Semiconductor)           |
| Gói / Trường hợp                     | Tube                             | VGS (th) (Max) @ Id                     | 4V @ 250μA                           |
| Vgs (Tối đa)                         | ±30V                             | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | ITO-220                          | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 480 mOhm @ 6.5A, 10V                 |
| Điện cực phân tán (Max)              | 52W (Tc)                         | Bao bì                                  | Tube                                 |
| Gói / Case                           | TO-220-3 Full Pack, Isolated Tab | Vài cái tên khác                        | TSM13N50ACI C0G-ND<br>TSM13N50ACIC0G |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (TJ)               | gắn Loại                                | Through Hole                         |
| 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 | 1965pF @ 25V                     | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 31nC @ 10V                           |
| Loại FET                             | N-Channel                        | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                  |

|                                         |                                                                                                             |                |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 500V                                                                                                        | miêu tả cụ thể | N-Channel 500V 13A (Tc) 52W (Tc) Through Hole ITO-220 |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 13A (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](#)