



# DATASHEET

| TSM4435BCS RLG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                       |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MOSFET P-CHANNEL 30V 9.1A 8SOP                                                                              |                                       |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                       |                                                                                     |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TSC (Taiwan 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> |                                       |                                                                                     |
| Thông tin sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                       |                                                                                     |
| TSM4435BCS RLG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TSM4435BCS RLG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng TSM4435BCS RLG TSC (Taiwan 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TSM4435BCS RLG                                                                                              | Thông tin sản phẩm                    | MOSFET P-CHANNEL 30V 9.1A 8SOP                                                      |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                          | TSC (Taiwan Semiconductor)                                                          |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cut Tape (CT)                                                                                               | VGS (th) (Max) @ Id                   | 3V @ 250µA                                                                          |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                             | MOSFET (Metal Oxide)                                                                |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8-SOP                                                                                                       | Rds On (Max) @ Id, VGS                | 21 mOhm @ 9.1A, 10V                                                                 |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.5W (Ta)                                                                                                   | Bao bì                                | Cut Tape (CT)                                                                       |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)                                                                               | Vài cái tên khác                      | TSM4435BCS RLGCT<br>TSM4435BCS RLGCT-ND<br>TSM4435BCSRLGCT                          |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -55°C ~ 150°C (Tj)                                                                                          | gắn Loại                              | Surface Mount                                                                       |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 (168 Hours)                                                                                               | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant                                                          |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1900pF @ 15V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 3.2nC @ 10V                                                                         |



|                                         |                                                                                                             |                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Loại FET                                | P-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V                                             |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 30V                                                                                                         | miêu tả cụ thể                          | P-Channel 30V 9.1A (Ta) 2.5W (Ta) Surface Mount 8-SOP |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 9.1A (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](#)