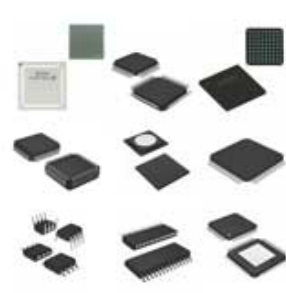


# DATASHEET

| CSD18533Q5AT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                     |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MOSFET N-CH 60V 100A 8SON                                                                                   |  |                                |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |                                |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/A                                                                                                         |                                                                                     |                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                     |                                |
| CSD18533Q5AT là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử CSD18533Q5AT, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng CSD18533Q5AT N/A với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> .<br>Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |                                                                                                             |                                                                                     |                                |
| Mã SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CSD18533Q5AT                                                                                                | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 60V 100A 8SON      |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | N/A                            |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cut Tape (CT)                                                                                               | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 2.3V @ 250µA                   |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)           |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8-VSONP (5x6)                                                                                               | Loạt                                                                                | NexFET™                        |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.9 mOhm @ 18A, 10V                                                                                         | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 3.2W (Ta), 116W (Tc)           |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cut Tape (CT)                                                                                               | Gói / Case                                                                          | 8-PowerTDFN                    |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 296-41959-1                                                                                                 | Nhiệt độ hoạt động                                                                  | -55°C ~ 150°C (Tj)             |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Surface Mount                                                                                               | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                 | 1 (Unlimited)                  |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35 Weeks                                                                                                    | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS                                               | Contains lead / RoHS Compliant |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2750pF @ 30V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 36nC @ 10V                     |
| Loại FET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                             | 4.5V, 10V                      |

|                                         |                                                                                                             |                |                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 60V                                                                                                         | miêu tả cụ thể | N-Channel 60V 17A (Ta), 100A (Tc) 3.2W (Ta), 116W (Tc)<br>Surface Mount 8-VSONP (5x6) |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 17A (Ta), 100A (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](#)