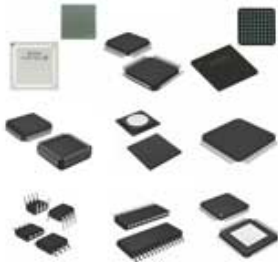


# DATASHEET

| CSD18502Q5B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                     |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MOSFET N-CH 40V 100A 8VSON                                                                                  |  |                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                                                                     |                                |
| CSD18502Q5B là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử CSD18502Q5B, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng CSD18502Q5B N/A 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CSD18502Q5B                                                                                                 | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 40V 100A 8VSON     |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | N/A                            |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VSON8                                                                                                       | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 2.2V @ 250μA                   |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)           |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8-VSON-CLIP (5x6)                                                                                           | Loạt                                                                                | NexFET™                        |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.3 mOhm @ 30A, 10V                                                                                         | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 3.2W (Ta), 156W (Tc)           |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Original-Reel®                                                                                              | Gói / Case                                                                          | 8-PowerTDFN                    |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 296-35629-6                                                                                                 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5070pF @ 20V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 68nC @ 10V                     |
| Loại FET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                             | 4.5V, 10V                      |

|                                         |                                                                                                             |                |                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 40V                                                                                                         | miêu tả cụ thể | N-Channel 40V 26A (Ta), 100A (Tc) 3.2W (Ta), 156W (Tc)<br>Surface Mount 8-VSON-CLIP (5x6) |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 26A (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