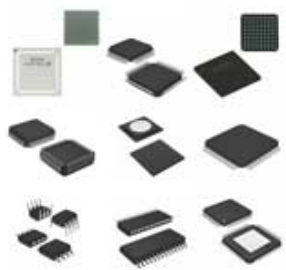


# DATASHEET

## BSS138K

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 50V 220MA SOT-23-3                                                                              |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | AMI Semiconductor / ON 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

BSS138K là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BSS138K, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BSS138K AMI Semiconductor / ON 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>BSS138K</b>                  | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 50V 220MA SOT-23-3       |
| Loại sản phẩm                         | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                      | SOT23                           | VGS (th) (Max) @ Id                  | 1.2V @ 250µA                         |
| Vgs (Tối đa)                          | ±12V                            | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | SOT-23-3                        | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 1.6 Ohm @ 50mA, 5V                   |
| Điện cực phân tán (Max)               | 350mW (Ta)                      | Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                     |
| Gói / Case                            | TO-236-3, SC-59, SOT-23-3       | Vài cái tên khác                     | BSS138KTR                            |
| 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     | 42 Weeks                             |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant      | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 58pF @ 25V                           |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 2.4nC @ 10V                     | Loại FET                             | N-Channel                            |

|                                         |                                                                                                             |                                         |            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 1.8V, 2.5V                                                                                                  | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 50V        |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 50V 220mA (Ta)<br>350mW (Ta) Surface Mount<br>SOT-23-3                                            | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 220mA (Ta) |
| Số phần cơ sở                           | BSS138                                                                                                      | -                                       |            |
| 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