




# DATASHEET

## BSC028N06LS3GATMA1

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 60V 100A TDSO-N-8   |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  |   |
| Nhà sản xuất       | Infineon Technologies   |   |
| 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

BSC028N06LS3GATMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BSC028N06LS3GATMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BSC028N06LS3GATMA1 Infineon Technologies 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>BSC028N06LS3GATMA1</b>   | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 60V 100A TDSO-N-8 |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất                            | Infineon Technologies         |
| Gói / Trường hợp                     | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id                     | 2.2V @ 93µA                   |
| Vgs (Tối đa)                         | ±20V  | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)          |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | PG-TDSO-N-8   | Loại                                    | OptiMOS™                      |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 2.8 mOhm @ 50A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)                 | 2.5W (Ta), 139W (Tc)          |
| Bao bì                               | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case                              | 8-PowerTDFN                   |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (Tj)  | gắn Loại                                | Surface Mount                 |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 13000pF @ 30V   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 175nC @ 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   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 23A (Ta), 100A (Tc)           |
| 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