


# DATASHEET

| <b>BSC042N03LSGATMA1</b>   |   |   |                              |
|--|---|---|------------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 30V 93A TDSO-N-8  |  |                              |
| Loại sản phẩm  | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  |   |                              |
| Nhà sản xuất   | Infineon Technologies   |   |                              |
| 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> |   |                              |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |   |                              |
| BSC042N03LSGATMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BSC042N03LSGATMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng BSC042N03LSGATMA1 Infineon Technologies 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  | <b>BSC042N03LSGATMA1</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 30V 93A 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 @ 250µA                 |
| 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   | 4.2 mOhm @ 30A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)   | 2.5W (Ta), 57W (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   | 3500pF @ 15V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 42nC @ 10V                   |
| Loại FET   | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 4.5V, 10V                    |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)   | 30V   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 20A (Ta), 93A (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