


# DATASHEET

## BSZ086P03NS3GATMA1

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET P-CH 30V 40A TSDSON-8  |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  |   |
| Nhà sản xuất       | International Rectifier (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> |   |

### Thông tin sản phẩm

BSZ086P03NS3GATMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BSZ086P03NS3GATMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BSZ086P03NS3GATMA1 International Rectifier (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>BSZ086P03NS3GATMA1</b>                                       | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET P-CH 30V 40A TSDSON-8                    |
| Loại sản phẩm                            | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                | Nhà sản xuất                            | International Rectifier (Infineon Technologies) |
| Gói / Trường hợp                         | TSDSON8   | VGS (th) (Max) @ Id                     | 3.1V @ 105µA                                    |
| Vgs (Tối đa)                             | ±25V  | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                            |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                | PG-TSDSON-8   | Loại                                    | OptiMOS™  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                   | 8.6 mOhm @ 20A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)                 | 2.1W (Ta), 69W (Tc)                             |
| Bao bì                                   | Cut Tape (CT)   | Gói / Case                              | 8-PowerVDFN                                     |
| Vài cái tên khác                         | BSZ086P03NS3 GCT<br>BSZ086P03NS3 GCT-ND<br>BSZ086P03NS3GATMA1CT | Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 150°C (Tj)                              |
| gắn Loại                                 | Surface Mount   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                     | 1 (Unlimited)                                   |
| Tình trạng miễn phí /<br>Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant                                      | Điện dung đầu vào (Ciss)<br>(Max) @ Vds | 4785pF @ 15V                                    |

|   |   |   |                      |
|---|---|---|----------------------|
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 57.5nC @ 10V  | Loại FET                                | P-Channel            |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 6V, 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 30V                  |
| miêu tả cụ thể                          | P-Channel 30V 13.5A (Ta), 40A (Tc) 2.1W (Ta), 69W (Tc) Surface Mount PG-TSDSON-8                            | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 13.5A (Ta), 40A (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