

# DATASHEET

| <b>IPB009N03LGATMA1</b>   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 30V 180A TO263-7  |  |   |
| 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> |   |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |   |
| IPB009N03LGATMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPB009N03LGATMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IPB009N03LGATMA1 International Rectifier (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>IPB009N03LGATMA1</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 30V 180A TO263-7                    |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất  | International Rectifier (Infineon Technologies) |
| Gói / Trường hợp  | TO-263-7  | VGS (th) (Max) @ Id   | 2.2V @ 250µA                                    |
| Vgs (Tối đa)  | ±20V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)                            |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | PG-TO263-7-3  | Loại  | OptiMOS™  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 0.95 mOhm @ 100A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)   | 250W (Tc)                                       |
| Bao bì  | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case  | TO-263-7, D <sup>2</sup> Pak (6 Leads + Tab)    |
| Vài cái tên khác  | IPB009N03L G IPB009N03L G-ND IPB009N03L GTR IPB009N03L GTR-ND IPB009N03LG IPB009N03LGATMA1TR SP000394657    | Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 175°C (TJ)                              |
| gắn Loại  | Surface Mount   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)   | 1 (Unlimited)                                   |

|   |   |   |               |
|---|---|---|---------------|
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 25000pF @ 15V |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 227nC @ 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           |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 30V 180A (Tc) 250W (Tc) Surface Mount PG-TO263-7-3  | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 180A (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