



# DATASHEET

| IPB180N04S4LH0ATMA1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                     |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MOSFET N-CH TO263-7                                                                                         |  |                       |
| 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> |                                                                                     |                       |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                             |                                                                                     |                       |
| IPB180N04S4LH0ATMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPB180N04S4LH0ATMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IPB180N04S4LH0ATMA1 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>IPB180N04S4LH0ATMA1</b>                                                                                  | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH TO263-7   |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            | Nhà sản xuất                                                                        | Infineon Technologies |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 2.2V @ 180µA          |
| Công nghệ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp                                                           | PG-TO263-7-3          |
| Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Automotive, AEC-Q101, OptiMOS™                                                                              | Rds On (Max) @ Id, VGS                                                              | 1 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)                                                                | Nhiệt độ hoạt động                                                                  | -55°C ~ 175°C (TJ)    |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Surface Mount                                                                                               | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                | 24440pF @ 25V         |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 310nC @ 10V                                                                                                 | Loại FET                                                                            | N-Channel             |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40V                                                                                                         | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C                                             | 180A (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