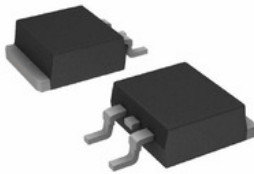




# DATASHEET

| IPB120N04S402ATMA1  |   |   |                                |
|---|---|---|--------------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 40V 120A TO263-3-2  |  |                                |
| Loại sản phẩm   | Transitor - 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>   |   |   |                                |
| IPB120N04S402ATMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPB120N04S402ATMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IPB120N04S402ATMA1 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>IPB120N04S402ATMA1</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 40V 120A TO263-3-2 |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Infineon Technologies          |
| Gói / Trường hợp  | Digi-Reel®  | VGS (th) (Max) @ Id   | 4V @ 110µA                     |
| Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp   | PG-TO263-3                     |
| Loại  | OptiMOS™  | Rds On (Max) @ Id, VGS  | 1.8 mOhm @ 100A, 10V           |
| Điện cực phân tán (Max)   | 158W (Tc)   | Bao bì  | Original-Reel®                 |
| Gói / Case  | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB  | Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 175°C (Tj)             |
| gắn Loại  | Surface Mount   | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 10740pF @ 25V                  |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 134nC @ 10V   | Loại FET  | N-Channel                      |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 40V   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 120A (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