




# DATASHEET

## IPI120N04S302AKSA1

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 40V 120A TO262-3  |  |
| 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> |   |

### Thông tin sản phẩm

IPI120N04S302AKSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPI120N04S302AKSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IPI120N04S302AKSA1 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>IPI120N04S302AKSA1</b>   | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 40V 120A TO262-3 |
| Loại sản phẩm              | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất                            | Infineon Technologies        |
| Gói / Trường hợp           | Tube  | VGS (th) (Max) @ Id                     | 4V @ 230µA                   |
| Công nghệ                  | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp               | PG-TO262-3                   |
| Loại                       | OptiMOS™  | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 2.3 mOhm @ 80A, 10V          |
| Điện cực phân tán (Max)    | 300W (Tc)   | Bao bì                                  | Tube                         |
| Gói / Case                 | TO-262-3 Long Leads, I <sup>2</sup> Pak, TO-262AA   | Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 175°C (TJ)           |
| gắn Loại                   | Through Hole  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 14300pF @ 25V                |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 210nC @ 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