


# DATASHEET

| <b>IPI180N10N3GXKSA1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                         |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MOSFET N-CH 100V 43A TO262-3                                                                                |                                         |  |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                         |                                                                                     |
| IPI180N10N3GXKSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPI180N10N3GXKSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IPI180N10N3GXKSA1 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>IPI180N10N3GXKSA1</b>                                                                                    | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 100V 43A TO262-3                                                        |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                            | Infineon Technologies                                                               |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id                     | 3.5V @ 33µA                                                                         |
| Công nghệ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp               | PG-TO262-3                                                                          |
| Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OptiMOS™                                                                                                    | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 18 mOhm @ 33A, 10V                                                                  |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 71W (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    | 1800pF @ 50V                                                                        |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25nC @ 10V                                                                                                  | Loại FET                                | N-Channel                                                                           |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100V                                                                                                        | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 43A (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