

# DATASHEET

| <b>NP180N04TUK-E1-AY</b>   |   |                            |   |
|--|---|----------------------------|---|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 40V 180A TO-263   |                            |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |                            |   |
| Nhà sản xuất   | Renesas Electronics America   |                            |   |
| 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>  |   |                            |   |
| NP180N04TUK-E1-AY là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NP180N04TUK-E1-AY, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng NP180N04TUK-E1-AY Renesas Electronics America 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>NP180N04TUK-E1-AY</b>  | Thông tin sản phẩm         | MOSFET N-CH 40V 180A TO-263   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất               | Renesas Electronics America   |
| Gói / Trường hợp   | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id        | 4V @ 250μA  |
| Công nghệ  | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-263-7  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 1.05 mOhm @ 90A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)    | 1.8W (Ta), 348W (Tc)  |
| Bao bì   | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case                 | TO-263-7, D <sup>2</sup> Pak (6 Leads + Tab)  |
| Nhiệt độ hoạt động   | 175°C (Tj)  | gắn Loại                   | Surface Mount   |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds   | 15750pF @ 25V   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 297nC @ 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: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