




# DATASHEET

| NTD4857N-35G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MOSFET N-CH 25V 12A IPAK                                                                                    |  |                                      |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |                                      |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |                                      |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
| NTD4857N-35G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NTD4857N-35G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng NTD4857N-35G AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>NTD4857N-35G</b>                                                                                         | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 25V 12A IPAK             |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 2.5V @ 250µA                         |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I-PAK                                                                                                       | Rds On (Max) @ Id, VGS                                                              | 5.7 mOhm @ 30A, 10V                  |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.31W (Ta), 56.6W (Tc)                                                                                      | Bao bì                                                                              | Tube                                 |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TO-251-3 Stub Leads, IPak                                                                                   | Nhiệt độ hoạt động                                                                  | -55°C ~ 175°C (TJ)                   |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Through Hole                                                                                                | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                 | 1 (Unlimited)                        |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lead free / RoHS Compliant                                                                                  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                | 1960pF @ 12V                         |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24nC @ 4.5V                                                                                                 | Loại FET                                                                            | N-Channel                            |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.5V, 10V                                                                                                   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                          | 25V                                  |



|                    |                                                                                                             |                                         |                    |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 25V 12A (Ta), 78A (Tc) 1.31W (Ta), 56.6W (Tc) Through Hole I-PAK                                  | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 12A (Ta), 78A (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