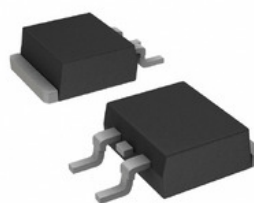


# DATASHEET

## NTB45N06LT4G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 60V 45A D2PAK                                                                                   |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |
| 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

NTB45N06LT4G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NTB45N06LT4G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng NTB45N06LT4G AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>NTB45N06LT4G</b>                                    | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 60V 45A D2PAK                               |
| Loại sản phẩm                         | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                       | Nhà sản xuất                         | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                    |
| Gói / Trường hợp                      | Tape & Reel (TR)                                       | VGS (th) (Max) @ Id                  | 2V @ 250μA                                              |
| Vgs (Tối đa)                          | ±15V                                                   | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)                                    |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | D2PAK                                                  | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 28 mOhm @ 22.5A, 5V                                     |
| Điện cực phân tán (Max)               | 2.4W (Ta), 125W (Tj)                                   | Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                                        |
| Gói / Case                            | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB | Vài cái tên khác                     | NTB45N06LT4GOS<br>NTB45N06LT4GOS-ND<br>NTB45N06LT4GOSTR |
| Nhiệt độ hoạt động                    | -55°C ~ 175°C (Tj)                                     | gắn Loại                             | Surface Mount                                           |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)                                          | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất     | 28 Weeks                                                |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant                             | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 1700pF @ 25V                                            |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 32nC @ 5V                                              | Loại FET                             | N-Channel                                               |

|                                         |                                                                                                             |                                         |          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 5V                                                                                                          | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 60V      |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 60V 45A (Ta) 2.4W (Ta), 125W (Tj) Surface Mount D2PAK                                             | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 45A (Ta) |
| 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