


# DATASHEET

## NTB18N06T4

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 60V 15A 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

NTB18N06T4 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NTB18N06T4, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng NTB18N06T4 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>NTB18N06T4</b>                                      | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 60V 15A 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                     | 4V @ 250µA                           |
| Vgs (Tối đa)                         | ±20V   | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | D2PAK  | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 90 mOhm @ 7.5A, 10V                  |
| Điện cực phân tán (Max)              | 48.4W (Tc)   | Bao bì                                  | Tape & Reel (TR)                     |
| Gói / Case                           | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB | Vài cái tên khác                        | NTB18N06T4OS                         |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°C (Tj)                                     | gắn Loại                                | Surface Mount                        |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 1 (Unlimited)  | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Contains lead / RoHS non-compliant   |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 450pF @ 25V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 22nC @ 10V                           |
| Loại FET                             | N-Channel  | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                  |

|   |   |                |   |
|---|---|----------------|---|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 60V   | miêu tả cụ thể | N-Channel 60V 15A (Tc) 48.4W (Tc) Surface Mount D2PAK |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 15A (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