



# DATASHEET

| NVMFS6B05NLT1G   |   |                                      |                                      |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 100V 17A 5DFN   |                                      |                                      |
| Loại sản phẩm  | Transistor - 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>  |   |                                      |                                      |
| NVMFS6B05NLT1G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NVMFS6B05NLT1G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng NVMFS6B05NLT1G 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>NVMFS6B05NLT1G</b>   | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 100V 17A 5DFN            |
| Loại sản phẩm  | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất                         | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp   | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id                  | 3V @ 250μA                           |
| Vgs (Tối đa)   | ±16V  | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | 5-DFN (5x6) (8-SOFL)  | Loại                                 | Automotive, AEC-Q101                 |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 5.6 mOhm @ 20A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)              | 3.8W (Ta), 165W (Tc)                 |
| Bao bì   | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case                           | 8-PowerTDFN, 5 Leads                 |
| 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     | 42 Weeks                             |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS  | Lead free / RoHS non-compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 3980pF @ 25V                         |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs   | 6.8nC @ 10V   | Loại FET                             | N-Channel                            |



---

|   |   |                            |      |
|---|---|----------------------------|------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 100V |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 100V 3.8W (Ta), 165W (Tc) Surface Mount 5-DFN (5x6) (8-SOFL)                                      | -                          |      |
| 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