


# DATASHEET

| <b>STD5N60M2</b>  |   |   |                                       |
|---|---|---|---------------------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 600V 3.7A DPAK  |  |                                       |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  |   |                                       |
| Nhà sản xuất  | STMicroelectronics  |   |                                       |
| 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>   |   |   |                                       |
| STD5N60M2 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STD5N60M2, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng STD5N60M2 STMicroelectronics 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>STD5N60M2</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 600V 3.7A DPAK            |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất  | STMicroelectronics                    |
| Gói / Trường hợp  | Cut Tape (CT)   | VGS (th) (Max) @ Id   | 4V @ 250μA                            |
| Vgs (Tối đa)  | ±25V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)                  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | DPAK  | Loạt  | MDmesh™ II Plus                       |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 1.4 Ohm @ 1.7A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)   | 45W (Tc)                              |
| Bao bì  | Cut Tape (CT)   | Gói / Case  | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63 |
| Vài cái tên khác  | 497-14982-1   | Nhiệt độ hoạt động  | 150°C (Tj)                            |
| gắn Loại  | Surface Mount   | 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  | 211pF @ 100V                          |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 8.5nC @ 10V   | Loại FET  | N-Channel                             |

|   |   |   |           |
|---|---|---|-----------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 600V      |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 600V 3.5A (Tc)<br>45W (Tc) Surface Mount DPAK   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 3.5A (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