

# DATASHEET

| <b>STL42N65M5</b>  |   |   |                                 |
|--|---|---|---------------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 650V 4A PWRFLT8X8HV   |  |                                 |
| Loại sản phẩm  | Transitor - 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>  |   |   |                                 |
| STL42N65M5 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STL42N65M5, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng STL42N65M5 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>STL42N65M5</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 650V 4A PWRFLT8X8HV |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | STMicroelectronics              |
| Gói / Trường hợp   | Digi-Reel®  | VGS (th) (Max) @ Id   | 5V @ 250µA                      |
| Vgs (Tối đa)   | ±25V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)            |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | PowerFlat™ (8x8) HV   | Loạt  | MDmesh™ V                       |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 79 mOhm @ 16.5A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)   | 3W (Ta), 208W (Tc)              |
| Bao bì   | Original-Reel®  | Gói / Case  | 8-PowerVDFN                     |
| Vài cái tên khác   | 497-13602-6   | Nhiệt độ hoạt động  | 150°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 Compliant      |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds   | 4650pF @ 100V   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 100nC @ 10V                     |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Loại FET                                | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V   |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 650V  | miêu tả cụ thể                          | N-Channel 650V 4A (Ta), 34A (Tc) 3W (Ta), 208W (Tc) Surface Mount PowerFlat™ (8x8) HV |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 4A (Ta), 34A (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