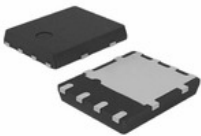


# DATASHEET

| <b>STL70N4LLF5</b>  |   |   |                                   |
|---|---|---|-----------------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 40V 18A PWRFLAT 5X6   |  |                                   |
| 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>   |   |   |                                   |
| STL70N4LLF5 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STL70N4LLF5, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng STL70N4LLF5 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>STL70N4LLF5</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 40V 18A PWRFLAT 5X6   |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | STMicroelectronics                |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 1V @ 250µA                        |
| Vgs (Tối đa)  | ±22V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)              |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | PowerFlat™ (5x6)  | Loạt  | Automotive, AEC-Q101, STripFET™ V |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 6.5 mOhm @ 9A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)   | 72W (Tc)                          |
| Bao bì  | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case  | 8-PowerVDFN                       |
| Vài cái tên khác  | 497-10575-2   | 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  | 38 Weeks  | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant        |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 1800pF @ 25V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 13nC @ 4.5V                       |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Loại FET                                | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V  |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 40V   | miêu tả cụ thể                          | N-Channel 40V 70A (Tc) 72W (Tc) Surface Mount PowerFlat™ (5x6) |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 70A (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