

# DATASHEET

| <b>SSM3K347R,LF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                      |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X34 SMALL LOW ON RESISTANCE NCH                                                                             |                                      |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                      |                                                                                     |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Toshiba Semiconductor and Storage                                                                           |                                      |                                                                                     |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                      |                                                                                     |
| <p>SSM3K347R,LF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SSM3K347R,LF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SSM3K347R,LF Toshiba Semiconductor and Storage 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.</p> |                                                                                                             |                                      |                                                                                     |
| Mã SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>SSM3K347R,LF</b>                                                                                         | Thông tin sản phẩm                   | X34 SMALL LOW ON RESISTANCE NCH                                                     |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                         | Toshiba Semiconductor and Storage                                                   |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                  | 2.4V @ 1mA                                                                          |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)                                                                |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SOT-23F                                                                                                     | Loại                                 | U-MOSIV                                                                             |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 340 mOhm @ 1A, 10V                                                                                          | Điện cực phân tán (Max)              | 2W (Ta)                                                                             |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                           | SOT-23-3 Flat Leads                                                                 |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SSM3K347R,LF(B)<br>SSM3K347RLF<br>SSM3K347RLF(B)<br>SSM3K347RLFTR                                           | Nhiệt độ hoạt động                   | 150°C                                                                               |
| 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 | 86pF @ 10V                                                                          |

|                                         |                                                                                                             |                                         |           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 2.5nC @ 10V                                                                                                 | Loại FET                                | N-Channel |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4V, 10V                                                                                                     | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 38V       |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 38V 2A (Ta) 2W (Ta) Surface Mount SOT-23F                                                         | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 2A (Ta)   |
| 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