

# DATASHEET

## IRF840STRR

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 500V 8A D2PAK                                                                                   |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Vishay Siliconix                                                                                            |                                                                                     |
| 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

IRF840STRR là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRF840STRR, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IRF840STRR Electro-Films (EFI) / Vishay với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ **Semitech.vn**. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.

|                                         |                                                        |                                      |                           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Mã SP                                   | <b>IRF840STRR</b>                                      | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 500V 8A D2PAK |
| Loại sản phẩm                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                        | Nhà sản xuất                         | Vishay Siliconix          |
| Gói / Trường hợp                        | Tape & Reel (TR)                                       | VGS (th) (Max) @ Id                  | 4V @ 250μA                |
| Vgs (Tối đa)                            | ±20V                                                   | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)      |
| Gói thiết bị nhà cung cấp               | D2PAK                                                  | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 850 mOhm @ 4.8A, 10V      |
| Điện cực phân tán (Max)                 | 3.1W (Ta), 125W (Tc)                                   | Bao bì                               | Tape & Reel (TR)          |
| Gói / Case                              | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (TJ)        |
| gắn Loại                                | Surface Mount                                          | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 1 (Unlimited)             |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Contains lead / RoHS non-compliant                     | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 1300pF @ 25V              |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 63nC @ 10V                                             | Loại FET                             | N-Channel                 |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                    | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 500V                      |

|                    |                                                                                                             |                                         |         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 500V 8A (Tc) 3.1W (Ta), 125W (Tc) Surface Mount D2PAK                                             | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 8A (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