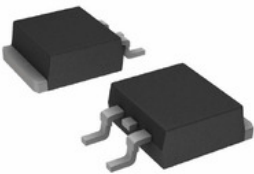


# DATASHEET

## IRF610STRL

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 200V 3.3A D2PAK                                                                                 |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Electro-Films (EFI) / Vishay                                                                                |                                                                                     |
| 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

IRF610STRL là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IRF610STRL, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IRF610STRL Vishay Siliconix 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>IRF610STRL</b>                                                                                           | Thông tin sản phẩm         | MOSFET N-CH 200V 3.3A D2PAK                            |
| Loại sản phẩm                           | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            | Nhà sản xuất               | Electro-Films (EFI) / Vishay                           |
| Gói / Trường hợp                        | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id        | 4V @ 250μA                                             |
| Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp  | D2PAK                                                  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 1.5 Ohm @ 2A, 10V                                                                                           | Điện cực phân tán (Max)    | 3W (Ta), 36W (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                                          |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 140pF @ 25V                                                                                                 | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 8.2nC @ 10V                                            |
| Loại FET                                | N-Channel                                                                                                   | Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 200V                                                   |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 3.3A (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