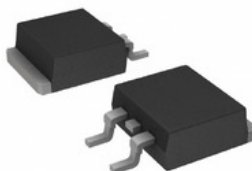




# DATASHEET

| ISL9N303AS3ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                     |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MOSFET N-CH 30V 75A D2PAK                                                                                   |  |                                                        |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |                                                        |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |                                                        |
| Website                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>                                                      |                                                                                     |                                                        |
| Báo giá & đặt hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |                                                        |
| Thông tin sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                     |                                                        |
| ISL9N303AS3ST là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử ISL9N303AS3ST, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng ISL9N303AS3ST AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ISL9N303AS3ST                                                                                               | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 30V 75A D2PAK                              |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                   |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 3V @ 250µA                                             |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)                                   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | D <sup>2</sup> PAK (TO-263AB)                                                                               | Loạt                                                                                | UltraFET™                                              |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.2 mOhm @ 75A, 10V                                                                                         | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 215W (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 ~ 175°C (Tj)                                                                                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7000pF @ 15V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 172nC @ 10V                                            |
| Loại FET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                             | 4.5V, 10V                                              |



|                                         |                                                                                                             |                |                                                                              |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 30V                                                                                                         | miêu tả cụ thể | N-Channel 30V 75A (Tc) 215W (Tc) Surface Mount D <sup>2</sup> PAK (TO-263AB) |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 75A (Tc)                                                                                                    | -              |                                                                              |
| Báo giá & đặt hàng                      | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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