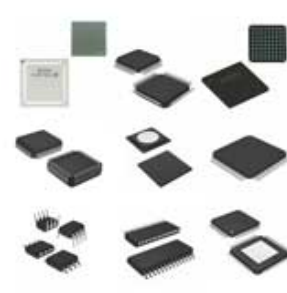


# DATASHEET

| <b>PN3642</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TRANS NPN 45V 0.5A TO-92                                                                                    |  |                                      |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn                                                                           |                                                                                     |                                      |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |                                      |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
| PN3642 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử PN3642, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng PN3642 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>PN3642</b>                                                                                               | Thông tin sản phẩm                                                                  | TRANS NPN 45V 0.5A TO-92             |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn                                                                           | Nhà sản xuất                                                                        | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bulk                                                                                                        | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max)                                         | 45V                                  |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 220mV @ 15mA, 150mA                                                                                         | Loại bóng bán dẫn                                                                   | NPN                                  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TO-92-3                                                                                                     | Power - Max                                                                         | 625mW                                |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bulk                                                                                                        | Gói / Case                                                                          | TO-226-3, TO-92-3 (TO-226AA)         |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -55°C ~ 150°C (Tj)                                                                                          | gắn Loại                                                                            | Through Hole                         |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 (Unlimited)                                                                                               | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS                                               | Lead free / RoHS Compliant           |
| miêu tả cụ thể                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bipolar (BJT) Transistor NPN 45V 500mA 625mW Through Hole TO-92-3                                           | DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE                                               | 40 @ 150mA, 10V                      |
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50nA                                                                                                        | Hiện tại - Collector (Ic) (Max)                                                     | 500mA                                |

|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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