


# DATASHEET

| <b>2N6431</b>   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Giới thiệu  | THROUGH-HOLE TRANSISTOR-SMALL SI  |   |  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn   |   |   |
| Nhà sản xuất  | Central 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> |   |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |   |
| <p>2N6431 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử 2N6431, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng 2N6431 Central 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.</p> |   |   |   |
| Mã SP   | <b>2N6431</b>   | Thông tin sản phẩm                          | THROUGH-HOLE TRANSISTOR-SMALL SI  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn   | Nhà sản xuất                                | Central Semiconductor   |
| Gói / Trường hợp  | Bulk  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 300V  |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic   | 500mV @ 2mA, 20mA   | Loại bóng bán dẫn                           | NPN   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | TO-18   | Power - Max                                 | 1.8W  |
| Bao bì  | Bulk  | Gói / Case                                  | TO-206AA, TO-18-3 Metal Can   |
| Vài cái tên khác  | 2N6431 PBFREE   | Nhiệt độ hoạt động                          | -65°C ~ 200°C (TJ)  |
| gắn Loại  | Through Hole  | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất            | 16 Weeks  |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant  | Tần số - Transition                         | 50MHz   |
| miêu tả cụ thể  | Bipolar (BJT) Transistor NPN<br>300V 100mA 50MHz 1.8W<br>Through Hole TO-18                                 | DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE       | 50 @ 30mA, 10V  |

---

|                                   |   |                                 |       |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|-------|
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max) | 100nA (ICBO)  | Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 100mA |
| 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