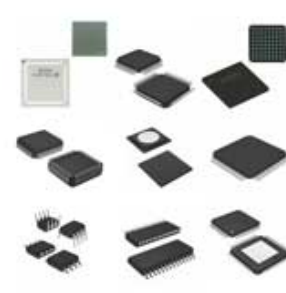


# DATASHEET

| <b>ULN2002A</b>  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Giới thiệu   | IC PWR RELAY 7NPN 1:1 16DIP   |   |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - Lưỡng cực (BJT) - Màng  |   |   |
| Nhà sản xuất   | STMicroelectronics  |   |   |
| 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>  |   |   |   |
| ULN2002A là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử ULN2002A, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng ULN2002A STMicroelectronics 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>ULN2002A</b>   | Thông tin sản phẩm                          | IC PWR RELAY 7NPN 1:1 16DIP   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - Lưỡng cực (BJT) - Màng  | Nhà sản xuất                                | STMicroelectronics  |
| Gói / Trường hợp   | Tube  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 50V   |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic  | 1.6V @ 500µA, 350mA   | Loại bóng bán dẫn                           | 7 NPN Darlington  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | 16-DIP  | Bao bì                                      | Tube  |
| Gói / Case   | 16-DIP (0.300", 7.62mm)   | Vài cái tên khác                            | 497-2342-5 497-2342-5-ND<br>497-4549 E-ULN2002A                                     |
| Nhiệt độ hoạt động   | -40°C ~ 85°C (TA)   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                         | 1 (Unlimited)   |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất   | 38 Weeks  | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Lead free / RoHS Compliant  |
| miêu tả cụ thể   | Bipolar (BJT) Transistor Array<br>7 NPN Darlington 50V 500mA<br>16-DIP                                      | DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE       | 1000 @ 350mA, 2V  |
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max)  | 50µA  | Hiện tại - Collector (Ic) (Max)             | 500mA   |

---

|                    |   |   |  |
|--------------------|---|---|--|
| Số phần cơ sở      | ULN2002A  | - |  |
| 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