

# DATASHEET

## BFU530XAR

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | TRANS RF NPN 12V 40MA SOT-143B                                                                              |  |
| Loại sản phẩm      | Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF                                                                          |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | NXP USA Inc.                                                                                                |                                                                                     |
| 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

BFU530XAR là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BFU530XAR, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BFU530XAR NXP USA Inc. 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>BFU530XAR</b>                                                                                            | Thông tin sản phẩm                          | TRANS RF NPN 12V 40MA SOT-143B |
| Loại sản phẩm                   | Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF                                                                          | Nhà sản xuất                                | NXP USA Inc.                   |
| Gói / Trường hợp                | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 12V                            |
| Loại bóng bán dẫn               | NPN                                                                                                         | Gói thiết bị nhà cung cấp                   | SOT-143B                       |
| Loạt                            | Automotive, AEC-Q101                                                                                        | Power - Max                                 | 450mW                          |
| Bao bì                          | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                  | TO-253-4, TO-253AA             |
| Nhiệt độ hoạt động              | -40°C ~ 150°C (Tj)                                                                                          | Tiếng ồn Hình (dB Typ @ f)                  | 0.7dB @ 900MHz                 |
| gắn Loại                        | Surface Mount                                                                                               | Lợi                                         | 22dB                           |
| Tần số - Transition             | 11GHz                                                                                                       | DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE       | 60 @ 10mA, 8V                  |
| Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 40mA                                                                                                        | -                                           |                                |
| 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](#)