

# DATASHEET

## TSM033NB04CR RLG

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET SINGLE N-CHANNEL TRENCH                                                                              |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | TSC (Taiwan 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

TSM033NB04CR RLG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TSM033NB04CR RLG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng TSM033NB04CR RLG TSC (Taiwan Semiconductor) 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>TSM033NB04CR RLG</b>         | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET SINGLE N-CHANNEL TRENCH |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | TSC (Taiwan Semiconductor)     |
| Gói / Trường hợp                     | Tape & Reel (TR)                | VGS (th) (Max) @ Id                     | 4V @ 250μA                     |
| Vgs (Tối đa)                         | ±20V                            | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)           |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | 8-PDFN (5x6)                    | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 3.3 mOhm @ 21A, 10V            |
| Điện cực phân tán (Max)              | 3.1W (Ta), 107W (Tc)            | Bao bì                                  | Tape & Reel (TR)               |
| Gói / Case                           | 8-PowerLDFN                     | Vài cái tên khác                        | TSM033NB04CRRLGTR              |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°C (Tj)              | gắn Loại                                | Surface Mount                  |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 1 (Unlimited)                   | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất        | 10 Weeks                       |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 5022pF @ 20V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 77nC @ 10V                     |
| Loại FET                             | N-Channel                       | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                            |

|                                         |                                                                                                             |                |                                                                                      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 40V                                                                                                         | miêu tả cụ thể | N-Channel 40V 21A (Ta), 121A (Tc) 3.1W (Ta), 107W (Tc)<br>Surface Mount 8-PDFN (5x6) |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 21A (Ta), 121A (Tc)                                                                                         | -              |                                                                                      |
| 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