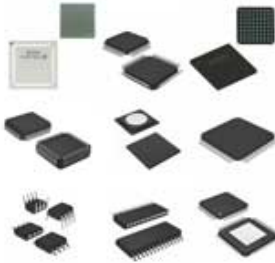




# DATASHEET

| NTMSD2P102LR2G   |   |   |                                      |
|--|---|---|--------------------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET P-CH 20V 2.3A 8-SOIC   |  |                                      |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |                                      |
| Nhà sản xuất   | AMI Semiconductor / ON 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>  |   |   |                                      |
| NTMSD2P102LR2G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NTMSD2P102LR2G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng NTMSD2P102LR2G 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>NTMSD2P102LR2G</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET P-CH 20V 2.3A 8-SOIC          |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp   | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 1.5V @ 250µA                         |
| Vgs (Tối đa)   | ±10V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | 8-SOIC  | Loại  | FETKY™                               |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 90 mOhm @ 2.4A, 4.5V  | Điện cực phân tán (Max)   | 710mW (Ta)                           |
| Bao bì   | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case  | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)        |
| Vài cái tên khác   | NTMSD2P102LR2GOS  | Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 150°C (Tj)                   |
| gắn Loại   | Surface Mount   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)   | 3 (168 Hours)                        |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS  | Lead free / RoHS Compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 750pF @ 16V                          |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs   | 18nC @ 4.5V   | Loại FET  | P-Channel                            |
| FET Feature  | Schottky Diode (Isolated)   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 2.5V, 4.5V                           |



|   |   |                |   |
|---|---|----------------|---|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 20V   | miêu tả cụ thể | P-Channel 20V 2.3A (Ta) 710mW (Ta) Surface Mount 8-SOIC |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 2.3A (Ta)   | -              |   |
| 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