

# DATASHEET

## NTGD3147FT1G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET P-CH 20V 2.2A 6-TSOP                                                                                 |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | AMI Semiconductor / ON 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

NTGD3147FT1G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NTGD3147FT1G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng NTGD3147FT1G AMI Semiconductor / ON 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>NTGD3147FT1G</b>              | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET P-CH 20V 2.2A 6-TSOP          |
| Loại sản phẩm                         | Transistor - 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)                          | ±12V                             | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | 6-TSOP                           | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 145 mOhm @ 2.2A, 4.5V                |
| Điện cực phân tán (Max)               | 1W (Ta)                          | Bao bì                                  | Tape & Reel (TR)                     |
| Gói / Case                            | SOT-23-6                         | Nhiệt độ hoạt động                      | -25°C ~ 150°C (TJ)                   |
| gắn Loại                              | Surface Mount                    | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                     | 1 (Unlimited)                        |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant       | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 400pF @ 10V                          |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 5.5nC @ 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 2.2A (Ta) 1W (Ta)<br>Surface Mount 6-TSOP |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 2.2A (Ta)                                                                                                   | -              |                                                         |
| 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